# MOBILKOR

2. évfolyam 19. szám

Ingyenes telekommunikációs kétheti lap

MOBILKOR.HU

2004. XI. 5.

# Zsebre vágott web

**Válaszd meg, és nyerd meg az év mobilját!**

– Én is örülök, hogy kettesben maradtunk! Legalább elmondhatom, hogy nem is vagyunk kettesben…
Az igazán fontos beszélgetésekhez
vezetékes telefon kell
ANALÓG FŐVONAL
4990 Ft
+ a belépési díj (4990 Ft) lebeszélhető*
vagy
+ Ventus FJ400 BULL asztali, SMS-képes készülék
Megrendelés és szerződéses feltételek
Az akció időtartama:
2004. november 1. – 2005. január 31.
www.matav.hu
ANALÓG FŐVONAL
12 990 Ft
+ Panasonic KX-TCD 455 zsinór nélküli SMS-képes készülék
matáv
a szavakon túl
Gamaxnet Kft. Campona
Bp. Nagytétényi út 37-45.
Nyitva tartás: h-sz: 10.00-20.00
Tel.: 424-3444
MinervaCom Kft. Új Udvar Bevásárlóközpont
1036 Budapest, Bécsi út 38-44.
Nyitva tartás: h-p: 10.00-20.00, szo-v: 10.00-18.00
Tel: 437-8265
matáv Pont
Hivatalos partner

**SZÍNES HÍREK**
Óriási SIM ... 4
Gázos akksik ... 4
GPRS egy gyorsvonat sebességével ... 4
Nokia az első ... 5
2 megás SMS ... 5
Beteg Macintoshok ... 5
Időjárás-jelentés VideoMMS-ben ... 6
Már helyben is cseveghetünk a TELE2-vel ... 6

**PREMIER**
Felülem telefon – Sony Ericsson S700i ... 8

**KÉSZÜLÉKTIPP**
Kamerás mobilok ... 14

**HOTSPOTTING**
Árkádok alatt – Matáv Pont, Pécs ... 17

**TESZTELTÜK**
LG C2200 ... 24
Menőzzünk vagy menüzzünk? ... 32
A „gumigombos UFO csalogató" ... 38
Siemens CFX65, a szemkápráztató ... 46

**SZOLGÁLTATÁSBEMUTATÓ**
Zsebre vágott web ... 18
Cellákba zárva ... 22

**NŐI SZEMMEL**
Hiperokos mobil pasiknak ... 26

**HALADÓKNAK**
Pingvint az ablakba 3. rész ... 34

**MOBILHISTÓRIÁK**
Életmentő Google ... 44
Bogarasok játéka ... 44
Egyetemi hacker támadás ... 45
Csak a kocsidban olvad, nem a kezedben ... 45
Szélmalomharc ... 45
Óra programozóknak ... 45

**WEBAJÁNLÓ**
Kodekről kodekre ... 50

**JAVA JÁTÉKCENTRUM**
1940 Frozen Front ... 54
Fantasy Warrior ... 54

**MOBILHUMOR**
Állati mobiltesztek ... 60

## Óriási SIM

Hány telefonszám is fér el egy SIM kártyán? Száz, kétszáz? Hát, nem sokkal több. A jövőben minden bizonnyal nem kell majd számolgatnunk a szűkös kilóbájtokat az M-Systems ugyanis piacra készül dobni a SIM-foglalatba helyezhető memóriakártyát, melynek mérete több száz megabájtnyira is rúghat. A fantáziadúsan MegaSIM-re keresztelt kis lapocskák egy éven belül a boltba, illetve telefonjainkba kerülhetnek.

A gyártó elsősorban a szolgáltatók segítségével kívánja értékesíteni a SIM kártyákat, melyek kiválóan alkalmasak csengőhangok, fényképek és alkalmazások tárolására. A memóriakártyát titkosítással is ellátták, így ott tárolt adatainkat teljes biztonságban tudhatjuk.

## Gázos akksik

Elképzelhető, hogy a jövőben nemcsak autónkkal, hanem mobiltelefonunkkal is beállhatunk a környezetszennyezők sorába. „Mi van?" – kérdezi most teljes joggal a kedves olvasó, de garantáltan nagy szemeket fog mereszteni akkor, ha megjelennek az első, kipufogóval ellátott, teleppel rendelkező készülékek. Egy észak-amerikai egyetem kutatói ugyanis éppen ezen munkálkodnak, és fáradozásaikat úgy tűnik, hamarosan siker koronázza.

Nos, hogy eloszlassuk a kialakulni kezdő homályt, gyorsan eláruljuk, a kutatás célja nem az, hogy mobilunkból pöfögő gőzmozdonyt készítsenek, hanem, hogy olcsó és tartós akkumulátorral lássák el. A megoldás lényege, hogy a telepet aprócska gázturbinákkal zsúfolják tele, melyek így hozzávetőlegesen tízszer több áramot képesek előállítani. A jelenleg használt lítiumion akkumulátorok legnagyobb hátránya, hogy a nagy energiafelhasználás mellett, melyet a modern, nagykijelzős telefonok támasztanak velük szemben, gyorsan lemerülnek. A jövőben, a szilícium alapú gázturbinás akksik elegendő áramot termelnek majd, hogy napokig élvezhessük a multimédiás eszközök nyújtotta előnyöket.

## GPRS egy gyorsvonat sebességével

A Pannon GSM a hagyományosnál gyorsabb GPRS elérést kínál ügyfeleinek. Az Internet Expressz névre elkeresztelt szolgáltatás különféle tömörítő eljárások segítségével nemcsak a letöltés sebességét növeli meg, hanem a letöltött adatmennyiséget is csökkenti, így még spórolhatunk is a dolgon.

A Pannon honlapjáról ingyenesen letölthető kliens program szükséges az Expressz használatbavételéhez. A szoftver arra is alkalmas, hogy finomhangoljuk a szolgáltatást, beállítsuk, milyen mértékű legyen a tömörítés, illetve milyen adatokat ne töltsön le. A szolgáltatás nem jelent plusz költséget, az előfizetőknek a szokásos díjakat kell megfizetniük.

## Nokia az első

Egy frissen megjelent felmérés alapján a Nokia továbbra is őrzi piacvezető helyét. Ráadásul úgy, hogy az elmúlt negyedévben több készüléket adott el, mint az őt követő két másik mamutvállalat, a Motorola és a Samsung együtt. Mindez számokba fojtva így néz ki: Nokia 51,4 millió, Motorola 23,3 millió, Samsung 22,7 millió telefon. A dobogós helyezetteken kívül pontszerző még a dél-koreai LG, míg a Sony Ericsson az ötödik helyet foglalja el. A hatodik helyen a Siemens található, valamivel több mint tízmilliós eladással.

A kínai ZTE munkatársai azon dolgoznak, hogy egy olyan SMS-központot állítsanak üzembe, mely a szokásosnál lényegesen nagyobb szöveges üzenetek küldésre is alkalmas legyen, CDMA-hálózaton. Az újításra szükség is van a világ leggyorsabban fejlődő országában, ahol több mint 550 milliárd üzenetet küldenek egy évben, csak az idén. Az előrejelzések szerint ez a szám jövőre majdnem megháromszorozódhat.

## 2 megás SMS

160 karakter csak így leírva tűnik soknak. Mindannyian átélhettük már azt a frusztráló érzést, hogy a kijelző jobb felső sarkában lévő karakterszámláló a nulla felé közelített, amikor még annyi mindent akartunk elmondani, illetve leírni SMS-ben. Nos, a jövőben akár 2 megás üzeneteket is küldhetünk, csak bírjuk fogadni és letölteni őket.

## Beteg Macintoshok

A vírushíradók jelentései a legtöbbször a valamely Microsoft operendszerrel ellátott számítógépek fertőzéséről szólnak. Viszonylag ritka a Unix, Linux, illetve az Apple Macintosh rendszereket érintő támadás. Egy a napokban felbukkant


# Rendeld meg a Mobilkort!

Ha szeretnéd házhoz kapni a Mobilkort 64 oldalon, rendeld meg most!

Így kéthetente **biztosan olvashatod** telekommunikációs magazinunkat!

Technikai költség:

- ☐ 2 szám – 360 Ft (bruttó)
- ☐ 6 szám – 1 080 Ft (bruttó)
- ☐ 12 szám – 2 160 Ft (bruttó)
- ☐ 24 szám – 4 320 Ft (bruttó)

szkriptvírus ennek ellenére a Mac OS X operációs rendszerrel bíró gépeket támadja. Az Opener, illetve Renepo néven ismert kórokozó a hálózati megosztásokon terjed, így szerencsére kevésbé intenzív, mintha e-mail-en vagy valamelyik file cserélő alkalmazáson keresztül igyekezne új gépeket megfertőzni.

Vírusvédelmi szakértők szerint a fertőző alkalmazás kikapcsolja a Mac OS X tűzfalát, és a számítógépet távolról irányíthatóvá teszi. A vírus ezen túl létrehoz egy LDAP-daemon felhasználót a gépen, mely rendszerfájlokhoz és fontos könyvtárakhoz való hozzáférési jogosultsággal rendelkezik.

Annak ellenére, hogy a vírus nem terjed olyan mértékben, mint a többi, windowsos társa, komoly fenyegetést jelent a Macintoshos társadalomra, elsősorban azért, mert az Apple gépek tulajdonosai hajlamosak megfeledkezni a veszélyről. A '80-as években felbukkanó makrovírusokon kívül az utóbbi időben szinte teljesen kipusztultak a számítógépes kórokozók a Macintosh oprendszerekről, éppen ezért sokan nem is használnak semmiféle védelmet biztosító szoftvert. Ez az eset is bizonyítja, hogy jobb félni, mint megijedni; és mindig jó egy vírusirtó a háznál.

## Időjárás-jelentés VideoMMS-ben

A legújabb mobiltelefonok a képek küldésén és fogadásán túl rövid videofelvételek lejátszására is alkalmasak. Ezzel a lehetőséggel élve elsőként a hazai mobilszolgáltatók közül a T-Mobile VideoMMS-ben kínál időjárás-előrejelzést és mozielőzeteseket. A televíziókból megismert formában megküldött időjárás tájékoztatók és a videofelvételeket tartalmazó filmajánlók részletes szöveges információval is szolgálnak. A T-Mobile legújabb multimédiás újdonsága az UMTS hálózatokon majdan elérhető alkalmazások előfutára.

Már előfizethetők a T-Mobile új infoMMS kategóriái, amelyek az országban egyedülállóan mozgóképpel, videofelvételekben nyújtanak információkat. A t-zones Meteo VideoMMS szolgáltatás előfizetésével minden nap kora reggel a televíziókból már ismerős formában, a Kárpát-medence felülnézeti képén műholdképszerű animációban peregnek le a várható változások. Az idő múlását mutató órának megfelelően látható a hazánk felett átvonuló felhőzet, a napszakok hőmérséklete, a szélirány, valamint, hogy merre fordulhat elő esőzés. Akiknek pedig a 10-20 másodperces videó összefoglaló kevésnek bizonyulna, azok az MMS-ben Pártai Lucia és Aigner Szilárd aznapra és három napra szóló, az országrészekre vonatkozó részletes időjárás-előrejelzését is olvashatják. A moziba járók számára a VideoMMS teszi teljessé a T-Mobile ezen a téren eddig is sokoldalú szolgáltatásait. A WAP-os moziműsor, a helyfüggő mozikereső, a WAP-ról letölthető mozielőzetesek, a filmek világához kapcsolódó háttérképek, csengőhangok és a mobiltelefonos jegyvásárlás mellett megrendelhető a mozi VideoMMS. A szolgáltatás előfizetői ezentúl csütörtökönként és péntekenként a legfontosabb heti premierfilmekről videoelőzetest, valamint részletes filmismertetőt kapnak telefonjukra.

## Már helyben is cseveghetünk a TELE2-vel

A TELE2 beszáll a vezetékes helyi hívások versenyébe. Budapesten és hét vidéki nagyvárosban, az év hátralévő részében pedig további 14 primer körzetben kínálja majd a kedvező percdíjú telefonálás lehetőségét Európa vezető alternatív telekommunikációs szolgáltatója. A TELE2 helyközi II., belföldi távolsági és nemzetközi irányokban nyújtott eddigi telefonszolgáltatása kiegészül a helyi hívásokkal is. A szolgáltató olcsó percdíjai a Matáv szolgáltatási területén túl, november 15-től már a Monortel területén is elérhetőek a vezetékes telefonnal rendelkező előfizetők számára. Mint azt Laczkó Tóth Gergely, a Tele2 Magyarország vezetője elmondta a TELE2 célja, hogy kedvező percdíjak mielőbb elérhetővé váljanak az ország valamennyi vezetékes telefonján.

Én mindent megtartok, amit ígérek! Ha pénzt ígérek, azt is megtartom.

Az élet egy nagyon rossz játék szuper grafikával.

(A beküldőket feltöltőkártyával ajándékoztuk meg.)

olvasói sms

# Rendelj polifonikus csengőhangot!

06-90/629-888

MK37009: 3+2 – Hej, de csuda jó kedvem van!
MK37127: 3+2 – Sangul már
MK37431: 4FClub – Vice volt
MK37855: Ákos – Ikon
MK37049: Ákos – Ilyenek voltunk
MK37856: Ákos – Keresem az utam
MK37857: Ákos – Örvény
MK37858: Ákos – Valami véget ért
MK37859: Apostol – Bodé, bodé most a szívem
MK37860: Apostol
– Nehéz a boldogságtól búcsút venni
MK37861: Apostol – Nem tudok élni nélküled
MK37862: Apostol – Okosabban kéne élni
MK37066: Auth Csilla – Jól vagyok és pont
MK37067: Auth Csilla – Szerelem az esetem
MK37139: Baby Gabi – Lányi Lolo
– Dombelon szakíted . . .
MK37012: Back II Black – Zene nélkül
MK37863: Balázs Fecó – Dőlj hátra
MK37864: Balázs Fecó – Idétörés
MK37865: Bódi Guszti – Dadoro
MK37866: Bódi Guszti – Olyan jó, hogy itt vagy
MK37867: Bódi Guszti – Szép asszony vagy
MK37813: Bunyós Pityu – Őrmester Úr
MK37108: Charlie-Király Linda
– Játszom, ahogyan lélegzem
MK37869: Crystal – Álom
MK37013: Crystal – Fújja el a szél
MK37080: Crystal – Itt megtalálsz
MK37870: Crystal – Két utazó
MK37871: Crystal – Nincs több lánc
MK37872: Crystal – Vigyázz rám
MK37014: Cserháti – Kicsi gyere velem
MK37873: Csonka András – Szeretem a szemed
MK37874: Danes Anna-Ferry – Soha ne múljon el
MK37875: Delhusa Johnny – Holdfényes éjszakán
MK37876: Delhusa Johnny – Össze kéne bújni
MK37877: Desperado – Ég veled
MK37000: Desperado – Gyere és álmodd
MK37878: Desperado – Jó éjszakát
MK37879: Desperado – Jöjj édes álom
MK37880: Desperado – Még egy utolsó perc
MK37881: Desperado – Rajtad múlik
MK37882: Desperado – Soha ne bántsd
MK37883: Desperado – Sok szép nap után
MK37884: Desperado – Tiéd a főszerep
MK37885: Desperado – Tombolj

MK37753: Depman – Hűtesen ama szó
MK37001: Dupla KV – 20 év múlva
MK37886: Dupla KV – Ha hallod a hangom
MK37887: Dupla KV – Ha nem tudom nem fáj
MK37888: Dupla KV – Kellene most egy jóbarát
MK37889: Dupla KV – Kóbor őszi szél
MK37890: Dupla KV – Még most is várok rád
MK37891: Dupla KV – Most élsz
MK37892: Dupla KV – Se veled, se nélküled
MK37893: Fiesta – A tiéd mindenem
MK37055: Fiesta – Aki elmegy úgye hazatér
MK37894: Fiesta – Én vagyok az
MK37895: Fiesta – Gondolj a tegnapra
MK37015: Fiesta – Hello mi amor
MK37896: Fiesta – Mikor rád pillantok
MK37897: Fiesta – Távol mindenkitől
MK37898: Fiesta – Újra meg újra
MK37119: Fresh – Én is imádlak
MK37899: Groovehouse – Éjjeli vadász
MK37900: Groovehouse – Elmúlt a nyár
MK37901: Groovehouse – Ha újra látom
MK37016: Groovehouse – Hajnal
MK37902: Groovehouse – Támad a szél
MK37018: Groovehouse – Vándor
MK37702: Hooligans – Szívárvány
MK37057: Hrutka Róbert – Hárem
MK37019: Idegy Mágy – Huncut kar
MK37706: Jimmy – Add nekem a szívedet
MK37121: Jimmy – Ugye nem bántod meg
MK37903: Koczor Ferenc – Bocsáss meg nekem
MK37904: Koczor Ferenc
– Kocsmáros gyújtsd meg a gyertyát
MK37905: Koczor Ferenc – Messze az óceánon
MK37906: Koczor Ferenc – Tombold ki magad
MK37907: Kerozin – Dorau didi
MK37908: Kerozin – Hogesala
MK37909: Király Linda – Clubsong
MK37910: Király Linda – Fast lane
MK37911: Király Linda – Hello
MK37912: Lagzi Lajcsi – Hesszé fekete haj
MK37913: Lagzi Lajcsi – Kék a szeme
MK37914: Lagzi Lajcsi – Szeress úgy
MK37707: Lajcsi – Boldogság, gyere haza
MK37708: Lajcsi – Egy a szívem, azt neked adom
MK37002: LLJunior – Ragamuffin
MK37034: LLJunior – Ragamuffin2
MK37059: Macskafogó

MK37003: Mario – Hol a szerelem
MK37004: Mario – Össze-vissza szédíted a szívem
MK37915: Mario – Sárga rózsa
MK37750: Mary – Jeges szív
MK37005: Matyi és a hegedűs – Nosi-nosi
MK37124: Mc Hawer és Tekknő – Kimegyek a temetőbe
MK37916: McHawer + Tekknő – 100 Ft-nak 50 a fele
MK37917: McHawer + Tekknő – By, by lány
MK37918: McHawer + Tekknő – Kislány vigyázz
MK37919: McHawer + Tekknő
– Lakodalom van a mi utcánkban
MK37920: McHawer + Tekknő – Lidi néni
MK37921: McHawer + Tekknő – Piros volt a pendelyem
MK37082: Nox – Ébredj fel
MK37922: Nox – Égen földön
MK37923: Nox – Friesong
MK37711: Nox – Százszor élj még
MK37924: Nox – Szomorú angyal
MK37925: Nox – Vágyom a szerelem után
MK37926: Nox – Védj meg
MK37146: Post ir Fernando – Hiányzol
MK37006: Pessar – A szerelem jó
MK37713: Révész Sándor – Szerelemnap
MK37007: Romantic – Szeretem őt
MK37008: Roy és Ádám – A csajból is én folyok
MK37927: Sub bass monster – 4 ütem
MK37928: Sub bass monster – Gyulafirátót
MK37929: Sub bass monster – Nincs nő, nincs sírás
MK37930: Sub bass monster – Pörög a fekete lemez
MK37931: Supernem – Hangosabban
MK37932: Supernem – Rendőrsztori

MK37933: Supernem – Szörfpunk
MK37083: Tankcsapda – Be vagyok rúgva
MK37063: Tankcsapda – Élni vagy égni
MK37017: TNT – Bolond aki sír
MK37035: TNT – Egyetlen szó
MK37934: TNT – Élj az élettel
MK37010: TNT – Haza visz a hajó
MK37935: TNT – Nélküled
MK37936: TNT – Nem találok szavakat
MK37148: Tóth Veronika – Son of a preacherman
MK37937: Új Tekknő – Aki magyar disznó
MK37938: Új Tekknő – Igyunk a bátor magyarokra
MK37939: Új Tekknő
– Még mindig tele van a fejem veled
MK37940: Új Tekknő – Minden ember én akarok lenni
MK37084: Unique – Úton
MK37941: United – A föld napos oldalán
MK37989: United – Élni tudni kell
MK37942: United – Gyémánt éjszakák
MK37943: United – Valami kéne már
MK37162: Varga Zsuzsa – Through
MK37944: Vtech – Az idő
MK37945: Vtech – Homokba írt szerelem
MK37946: Vtech – Kell egy jóbarát
MK37947: Vtech – Senki másnak nem mondtam meg
MK37948: Vtech – Túlfeszült vágy
MK37079: Vuk
MK37150: Zanzibár – Az igazi nevem
MK37081: Zanzibár – Kék madár
MK37726: Zanzibár – Nem szeretsz
MK37721: Zorán – Apám hitte

## TOP 5 csengőhang:

MK37439: Linkin Park – In the end
MK37443: Anastacia – Sick and tired
MK37447: Blue – One love
MK37163: ATB – Ecstasy
MK37085: Ákos – Az utolsó hangos dal
A TOP 5 telefonszáma: 06-90-635-545. Ára: 400 Ft+ÁFA (100 Ft)
A TOP5 csengőhangok csak
november 5-19ig tölthetők le féláron!

## CSERÉLD LE A CSENGŐHANGODAT!

*T-Mobile*, *Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott többszólamú csengés melletti **kódot** SMS-ben a **06-90-629-888** számra!
(Kivéve a Top 5 esetében. Lásd fönt.) Példa: **MK37021**. A válaszban megérkezett könyvjelzőt vagy WAP címet mentsd el, majd a WAP menü segítségével csatlakozz rá a megadott könyvjelzőre vagy címre. Mentsd el a letöltött csengőhangot a telefonodba.

Polifonikus csengőhangok a következő telefonokra tölthetőek: *NOKIA*: 3300, 3510, 3650, 5100, 6100, 6610, 7210, 7250, 7650, *PANASONIC* GD67 és annál magasabb, *SONYERICSSON* T610, *SAGEM* My X6, *SIEMENS* S55 és annál magasabb, *SHARP* Gx-sorozat.

WAP-PUSH alapon működő szolgáltatások (polifonikus csengőhangok) csak megfelelően beállított **WAP** eléréssel tölthetők le! A beállítások teszteléséhez küldd el az MKTESZT kulcsszót a 20-9000-868 nem emeltdíjas SMS számra! Ha az itt található tartalmat le tudod tölteni, akkor megfelelően működik a WAP előfizetésed. Ha nem, akkor kérd mobilszolgáltatód segítségét a következő ingyenesen hívható ügyfélszolgálati telefonszámon: Pannon 1741, T-Mobile 1230, Vodafone 1270

A készülékek a csengőhangokat nem az eredeti előadók hangján szólaltatják meg, hanem oly módon, ahogyan azt az adott készülék műszaki adottságai lehetővé teszik. További csengőhangokat a weboldalon találsz. www.mobilkor.hu Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490

Az SMS díja: 800 Ft + ÁFA (200 Ft). Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük.

A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu

# Felőlem telefon

## Sony Ericsson S700i

**Szokásos papírdoboz, a tetején színes fotóval a készülékről. Első pillantásra nem is lehet sejteni, hogy egy csoda lapul benne. Türelmetlenek vagyunk, ez természetes, az ember mindig szívesen tesztel egy megjelenés előtt álló készüléket.**

Nyissuk hát ki a dobozt, és lepődjünk meg! Min is? Elsőként azon, hogy mennyi mindent is rejt az átlagos papír-téglatest: sztereó headset, kis szivacspámácskák a fülhallgatóhoz, *Memory Stick Duo* kártya, ehhez való adapter, nyakba akasztó és egy szoftvereket tartalmazó CD. Jo, és ott lapul maga a készülék is, a Sony Ericsson S700i.

### Első benyomások

Az első benyomás mindig fontos, az S700i pedig ezen a téren jól teljesített: elámultunk milyen szépen csillog dobozában a trendi ezüstszínű telő. A nagyméretű kijelző kikapcsolt állapotban sötéten tükröződik, ezt remekül keretezi egy vékony sötét sáv, majd jön a krómkeret. A képernyő alatt található négyirányú joypad és a kör alakú funkcióbillentyűk pedig megadják az alaphangulatot a designhoz.

Látszik, hogy ezen a készüléken dolgoztak a formatervezők, és nem csupán egy szokványos formát álmodtak meg. Elsőre fel se tűnik a klaviatúra hiánya, majd a későbbiekben ezt keresni fogjuk, és meglepve tapasztaljuk, hol is rejtették el az elengedhetetlen perifériát a tervezők. Ne szaladjunk ennyire előre, elsőként helyezzük be a SIM kártyát, hogy életre kelthessük a jelenleg élettelen fémdarabot. Nos, a feladat nem is olyan egyszerű. Húztuk, toltuk, feszegettük a hátlapot, de az csak nem akart lejönni. Elővettük hát a használati útmutatót, hátha az segít, és meg is találtuk a készülék üzembe helyezéséről szóló résznél, hogy kell a SIM kártyát az akksi alatt lapuló foglalatba rakni.

Bosszantó módon a user manual írója feltételezi, hogy a hátlapot le tudjuk venni mi magunk, ezért arra nem tér ki, és képekkel illusztráltan sem segít. Aztán megtaláljuk a dolog nyitját: kis kallantyú a telefon oldalán, azt elhúzzuk, a hátlapot meg erővel nyomjuk, és ha nem feszítjük túl a húrt, akkor megvan. Ha mégis … abba rossz belegondolni is.

A következő lépés a telefon bekapcsolása … lenne. Sehol egy „power” gomb, vadul nyomogatjuk hát, amiket találunk, de az sem segít. Ismét a felhasználói kézikönyvhöz menekülünk és konstatáljuk, a ki/bekapcsolást a klaviatúrán lehet megoldani. És ekkor eljutunk ahhoz a ponthoz, amikor elő kell varázsolni az addig nem létező billentyűzetet, ami szintén nem bizonyul triviális feladatnak. Keressük a megfelelő gombot, hátha annak le-

VI. Teréz krt. 21, Oktogon üzletház, Tel.: 06/20/580 34 43, 06/1 260 02 32/100, Nyitvatartás: H-P: 10-19, SZ: 10-14,
Új és használt mobiltelefonok a legnagyobb választékban a legjobb árakon, garanciával! Gyorsszerviz, ledcsés!

nyomására kicsúszik, de sajnos ilyen nem létezik. Megpróbáljuk mi kicsúsztatni, de ezzel sem járunk sikerrel. Végül egy egyszerű, de szokatlan mozdulattal kifordítjuk a telefon hátlapja mögül. A látvány ugyanakkor némileg lerombolja az első benyomás okozta pozitív élményeket: az S700i így már túlnőtte magát és a régi telefonméreteket idézi..

## Szépség és tudás

Lelkesedésünk ennek ellenére nem csökken, és miután végre sikerül bekapcsolni a telefont, gyorsan ki is próbáljuk, mit tud. A nálunk lévő tesztkészülék egy Live! szolgáltatással ellátott darab, így a menürendszerről nem érdemes sokat beszélni: az ugyanolyan, mint a többi live-os készüléké, szép és színes is, illetve könnyű benne eligazodni. A kijelző nem okozott csalódást, a nagy mérethez szerencsére kellően nagy felbontás és rengeteg szín társul. Számokban kifejezve ez a következőképp néz ki: 240x320 pixel, illetve 260 ezer szín. Tényleg szép, kontrasztos és részletdús, panasz nem lehet rá.

Ahogy a szolgáltatásokra sem panaszkodhatunk. A Sony Ericsson az S700i megalkotásával egy olyan telefont dobott a piacra, ami a legigényesebb mobilost is kielégítheti. Az alapszolgáltatásnak számító MMS-fogadás és -küldés, illetve a GPRS támogatással bíró WAP 2.0 böngésző mellett, ami elsőként kiemelendő, az a beépített digitális kamera. A saját védőfedéllel ellátott objektív - melyet nekünk kell manuálisan kinyitnunk, ha fotózni támad kedvünk - alap fényképezőgépeket megszégyenítő 1,3 megapixeles felbontással képes rögzíteni állóképeket. Videót is felvehetünk, itt azonban csak két felbontás áll rendelkezésünkre: 176x144 és 128x196, ami egyelőre messze van még a VHS minőségtől is, de mobilos berkekben egyáltalán nem rossz.

## Kamerája (is) jeles

A kamerás képességei az S700i-nek egyedülállóak: a képeket nem csak utólag, de már készítés közben is módosíthatjuk, keretet tehetünk köré, vagy különféle effekteket rakhatunk rá. Mindezek az álló- és a mozgóképek esetében is működnek. Ezenkívül nyolcszoros digitális zoommal közelíthetünk rá fotónk vagy filmünk tárgyára, sötétben pedig a beépített fényforrást bekapcsolva válik lehetővé az exponálás. A legszebb az, hogy a kioldó gomb a telefon oldalán helyezkedik el, a kijelzőt pedig el kell forgatnunk a használathoz, így az az érzésünk, hogy egy valódi fényképezőt használunk.

A Quick Share technológiának köszönhetően az elkészített fotót, videót könnyedén, pár kattintással beilleszthetjük egy MMS-be, hogy továbbküldjük azt ismerősünknek. A használata valóban nem igényel semmiféle előképzettséget - ami azért más telefonok esetében is minimális elvárás lenne -, ugyanakkor a szöveg beírásánál némileg zavaró, hogy a szoftver mindig feldobja kis ablakban a rendelkezésre álló betűket, számokat, mely így időnként kitakarja az éppen szerkesztett szöveget.

## Rádió és MP3

A multimédiás élményeknek azonban itt még koránt sincs vége. Az S700i egy rádiót is rejt magában, mely számos előre definiálható programhellyel rendelkezik, és melyet a mellékelt sztereó headsettel tudunk hallgatni. A hangminőség nagyon jó, igaz, nekünk egy-két adót, melyet az autórádiónkon gond nélkül be tudtunk fogni, az S700i tunerével nem sikerült megtalálnunk. Ha így járunk, vagy éppen nincs adás, akkor hallgassunk MP3-at, mert a Sony Ericsson újdonságával ezt is megtehetjük. Az integrált media player ezenkívül videók lejátszására is alkalmas, a támogatott formátum ebben az esetben a 3gp, illetve az MPEG4.

## Minden ami kell

A Sony Ericsson mérnökei a szinkronizálás lehetőségéről sem feledkeztek meg. Ha telefonunk egyben egy 1,3 megapixeles kamera, akkor minden bizonnyal hamar megtelik képekkel az egyébként bővíthető memória, melyeket szeretnénk lementeni PC-nkre. Erre tökéletesen megfelel a telefon oldalán található infra port, de a Bluetooth csatolóval rendelkezők a rövid távú rádiós kapcsolatot is használhatják. Az adat-szinkronizációt megkönnyítendő a telefonhoz melléklet CD-n ott figyel a PC Suite legújabb verziója, melynek segítségével biztonsági mentést is készíthetünk telefonunkról.

Sajnos csak rövid ideig volt birtokunkban a Sony Ericsson S700i elnevezésű telefonja, de ez alatt a pár nap alatt kedvező benyomást tett ránk, és méltán mondhatjuk, hogy kategóriájának egyik legjobb készüléke mind tudásban, mind kivitelben. Egyedül a készülék nagy mérete riasztó egy kicsit, mely számokban kifejezve így néz ki: 107,5 x 49 x 24,5 mm, illetve 137 gramm. Nem kicsi, de annál okosabb - mondhatnák. A formatervezés ötös alát kapott tőlünk. Összecsukva valóban szép, kinyitva szokni kell, de végül is elfogadható. A használhatóság terén viszont egyértelműen kiváló az S700i.

Akinek ez sem elég, az a JAVA-támogatásnak köszönhetően biztosan talál olyan alkalmazást, amellyel elszórakozhat unalmas perceiben, de két játék, a Sega Super Real Tennis játéka és a Macrospace alkotása, a Dragon Island már előre telepített. Mindkét alkalmazás nagyszerű, és szerencsére elég erős az S700i JAVA motorja, hogy a megfelelőképpen, akadás nélkül fussanak. Főleg a tenisz esetében érdekes ez, ami használja a telefon 3D-s képességeit is, így a pár évvel ezelőtti konzolokat megszégyenítő játékélményben lehet részünk.

Abból élek, hogy bútorokat árulok. Az egyetlen gond az, hogy a sajátjaimat.

**sms dumák**

# Apróhirdetési szelvény

Név: ..........................................

Cím: ..........................................

Telefonszám: ..................................

Megrendelem Önöktől az alábbi hirdetést a Mobilkor újságban.
1 megjelenés ára (bruttó): 1 800 Ft.

A megjelenő hirdetés szövege, maximum 160 karakter terjedelemben:

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

..........................................

A kitöltött szelvényt személyesen hozza be a Mobilkor irodájába:

**Cím: Mobilkor, 1122 Budapest, Magyar jakobinusok tere 4/b.**

Hirdetői nyilatkozat: Kijelentem, hogy a hirdetésben szereplő adatok a valóságnak teljes mértékben megfelelnek, azok közlésével kapcsolatos mindennemű felelősséget vállalok.

Feladási határidő: megjelenési hét előtti csütörtök 12 óra.

..................... a hirdető aláírása

# Rendelj csengőhangot!

## 06-90/626-262

| | |
|---|---|
| MK22212: | Bon-Bon – Valami Amerika |
| MK21000: | Adams Family |
| MK21003: | Flashdance |
| MK21004: | Gladiátor |
| MK21006: | Különben dühbe jövünk |
| MK22000: | Adams Family |
| MK22002: | Beverly Hills Cop |
| MK22007: | Charlie Angyalai |
| MK22013: | Grease |
| MK22014: | Gumimacik |
| MK22020: | Harry Potter – Theme |
| MK22025: | James Bond – Goldfinger |
| MK22029: | Kán-Kán |
| MK22038: | Mekk Mester |
| MK22039: | Micimackó |
| MK22045: | Pokemon |
| MK22047: | Pretty Woman |
| MK22050: | Simpsons |
| MK22059: | Süsü énekel |
| MK24008: | Taxi |
| MK22068: | X-Men |
| MK22053: | Star Wars – Opening |
| MK21274: | Magyar Himnusz |
| MK21026: | Mission Impossible |
| MK21027: | Britney – Born To Make You Happy |
| MK21032: | Britney – You Drive Me Crazy |
| MK24011: | Rózsaszín Párduc |
| MK24017: | Star Trek |
| MK24060: | South Park |
| MK22071: | Prodigy – Baby's got a temper |
| MK22074: | Sterbinszky – Axetázis |
| MK21139: | Az operaház fantomja |
| MK21145: | Carmina Burana |
| MK21146: | Csajkovszki – Diótörö |
| MK21436: | Mel C – Here it comes again |
| MK21460: | Pink – Family portrait |
| MK22339: | Shakira – Objection |
| MK24372: | Atomic Kitten – Be with you |
| MK26964: | Jennifer Lopez – Im glad |
| MK27408: | Shania Twain – Ka Ching |
| MK27414: | Michael Jackson – Smooth Criminal |
| MK27805: | George Michael – Fast love |
| MK28008: | Madonna – Hollywood |
| MK27808: | Linkin Park – Forgotten |
| MK27818: | Faith No More – RV |
| MK21155: | Ákos – Helló, Helló |
| MK21164: | Beatrice – Azok a boldog szép napok |
| MK21177: | Crystal – Vigyázz rám |
| MK21178: | Cserháti – Száguldás, Porsche, szerelem |
| MK21197: | Escape – Meseautó |
| MK21201: | Groovehouse – Hajnal |
| MK21203: | Hajrá Fradi! |
| MK21264: | Omega – Gyöngyhajú lány |
| MK21273: | P-Mobil – Nálam mindig 2 Ft ez a dal |
| MK21312: | United – Keserű Méz |
| MK21314: | Vénus – A világ közepén |
| MK21317: | V-Tech – Álmodoztam |
| MK22342: | Desperado – Rajtad múlik |
| MK24376: | Unique – Angyal |
| MK21298: | TNT – Kicsi gesztenye |
| MK21455: | Beatles – Yesterday |
| MK21457: | Deep Purple – Smoke On The Water |
| MK21481: | Led Zeppelin – Stairway to Heaven |
| MK21486: | American Pie |
| MK21507: | Abba – Mamma mia |
| MK21590: | Corrs – Dreams |
| MK21705: | Natalie Imbruglia – Torn |
| MK21752: | Ronan Keating – Lovin Each Day |
| MK21771: | Savage Garden – I Knew I Loved You |
| MK21817: | The Corrs – Would You Be Happier |
| MK21879: | ATC – Around The World |
| MK21888: | Gorillaz – Clint Eastwood |
| MK21898: | Britney Spears – Baby One More Time |
| MK21900: | Lou Bega – Mambo Number 5 |
| MK21902: | Melanie C – I Turn To You |
| MK22094: | Eminem – The Real Slim Shady |
| MK21335: | Guns and Roses – Sweet Child Of Mine |
| MK21338: | Queen – We Will Rock You |
| MK21339: | Rolling Stones – Satisfaction |
| MK20062: | Red Hot C.P. – California |
| MK21022: | Beatles – Let It Be |
| MK21024: | Bery és Váci Eszter – Egyedül |
| MK21031: | Keresztapa |
| MK21063: | Kylie – Cant Get You Out... |
| MK21111: | VTech – Éjfél után |
| MK21112: | VTech – Ének Az Esőben |
| MK21113: | Vénusz – Kockahas |
| MK24021: | Grease – Summer Nights |
| MK24066: | Madonna – American Pie |
| MK25003: | Bon Jovi – It's My Life |

## CSERÉLD LE A CSENGŐHANGODAT!

*T-Mobile*, *Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott csengés melletti **kódot** majd egy szóközt követően a telefonodnak megfelelő **utókódot** SMS-ben a **06-90-626-262** számra! Az utókód Nokia készülékek esetén: **NO**, Sagem: **SA**, Motorola: **MO**, Siemens: **SI**, Ericsson: **ER**, Alcatel: **AL**, Samsung **SG**. A csengőhangok minden Nokia készülékre és a fenti készülékek közül azokra tölthetők le, amelyek dallamszerkesztővel rendelkeznek. Példa: **MK21026 AL**

Ha *másnak* szeretnéd elküldeni a csengőhangot, akkor a fentiek alapján írd meg az SMS-t annyi módosítással, hogy utókódként a célpont telefontípusát add meg, majd egy újabb szóközt követően a célszemély telefonszámát *06*-al kezdve, például: **MK21026 AL 06301234567**

Ha *vezetékes* telefonról szeretnél rendelni, akkor hívd a 06-90-442-466 számot, majd az ott hallható menü segítségével billentyűzd be a kiválasztott csengőhang kódját a *betűk nélkül*! A készülékek a csengőhangokat nem az eredeti előadók hangján szólaltatják meg, hanem oly módon, ahogyan azt az adott készülék műszaki adottságai lehetővé teszik. További csengőhangokat a www.mobilkor.hu weboldalon találsz. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490

A rendelés díja: SMS-ben rendelve 380 Ft+ÁFA (95 Ft), vezetékes hálózatból 240 Ft+ÁFA (60 Ft)/perc.

Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük.

A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló - SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu.

# Motorola V80, a szédületes egyéniség

Mik vannak! A félkörívben szétpattanó eszközökről korábban a gengsztervilágban használt, nem ritkán vértől piroslό rugóskésekre asszociáltam volna. De ennek úgy látom vége! Hogy mi okozta ezt a traumatikus törést az életemben? Elárulom: Persze, hogy egy újabb teszttelefon került íróasztalomra, melynek legszembetűnőbb tulajdonsága az előlap félkörívben történő elcsusszanása.

Ebből már talán egy kis barkochbázással ki is lehetne találni, hogy melyik mobil került elém csemegéül, mivel nem sok gyártó alkalmazza még ezt a futurisztikus megoldást. De mindenkit felmentek a találgatás fárasztó mozzanatai alól, ezért elárulom, hogy az elkövetkező irományban a Motorola egyik legújabb üdvöskéjének, a V80-asnak a legjellemzőbb tulajdonságait fogom felvázolni.

## Önbizalomnövelő

Tele vagy gátlással, nem vagy a társaság középpontja? Manapság, sajnos vagy nem, egyszerű csatlakozni a mindennapok „közkedvelt" embereihez. Legyen egy jó autód, egy szexi barátnőd és persze egy menő mobilod. Tesztalanyunk már az egyik követelménynek maximálisan megfelel! Melyiknek is? Ezt most komolyan kérdezted? Ha igen, akkor még egy IQ-növelő tanfolyamon is részt kell venned, mielőtt beszerzel egy V80-ast. A vezetésről és a csajozásról akkor már ne is beszéljünk, hisz ezek akkor maximálisan leterhelik kapacitásodat. Ha ezt a kérdést nem tetted fel, amiben bízom, akkor természetesen haladhatsz tovább a cikk olvasásával.

Képzeljünk el egy vidám szituációt! Megérkezünk ragyogó BMW-nkkel kedvenc találkozóhelyünkre, amely általában valamelyik benzinkút feláras shop-ja. Csacsogó kedvesünk kipattan járgányunkból. Puszi, puszi mindenkinek! Természetesen egy fontos hívásunk érkezik. Mobilunk fémes borítású szélein fénycsíkok futkároznak körbe-körbe! Ez a szinergia még a közömbösnek ható emberek tekintetét is ránk irányítja.

Egy laza mozdulattal szétcsapjuk kommunikációs társunkat, mely mintegy komoly fegyver patton szét kezünkben. Sokra tartott barátaink álla majdnem az útpadkát verdesi. Vagy az irigység, vagy a döbbenet váltotta ki náluk e furcsa reakciót. Persze ennek kiderítése egy cseppnyi figyelmet sem érdemel.

Miután végeztünk halaszthatatlan telefonbeszélgetésünkkel, rendszerint következik a „fogdosódás". Mindenki meg akarja érinteni 100 g-os, 99x45x19 mm méretű, hosszúkásan kerek „büszkeségünket".

## Ékszerdoboz belülről

Szerzeményünk összecsukott állapotban elrejti előlünk billentyűzetét, csak a menünavigálásért felelős joy és az őt körülvevő opciógombocskák ékeskednek homlokzatán. Botkormányunk alatt helyezkedik el a nagyméretű, finom felbontású 65 356 színű TFT-kijelző. A telefontest jobb oldalán található apró nyomógomb a hanghívást, illetve a diktafont aktiválja, míg a baloldalon található gombpáros a hangerő-szabályozásért felelős.

A négyszeres zoom-mal ellátott, beépített VGA-kamera a hátoldalon kapott helyet. Kameránkat menüből, vagy a kijelző 45 o-os elforgatásával tudjuk életre hívni. Mobilunk összecsukott állapotban egy exkluzív ékszerdobozocskára, vagy egy termetes öngyújtóra emlékeztet.

## Szolgáltatásspecialista

Hű társunk valódi nagyságát kitárt állapotban éri el. Ekkor válnak láthatóvá a numerikus és a hívászkezelő gombocskák, melyek kellő távolsága helyezkednek el egymástól. Nyitott helyzetben az életvidám TFT-kijelző teljesen megelevenedik. Tökéletes kontraszttal tündökölnek a szebbnél szebb háttérképek, melyek becsukott, illetve kinyitott állapotban megváltoznak. Ezeket természetesen az ügyes kezű felhasználó saját maga választhatja ki. Szexi nőciket, csúcsszuper járgányokat, nyugtató természetképeket választhatunk vagány készülékünk díszítőeleméül.

A kezelőfelület, vagyis a menü az újabb modelleknél megismert háromszor hármas elrendeződésben jelenik meg a kijelzőn. A beszédes ikonocskák grafikái a mostanság megismert Motorola készülékekhez képest mit sem változtak. Mindent a megszokott helyen találunk. Ha már korábban is e gyártó termékeit részesítettük előnyben, akkor a kezelés biztosan nem fog gondot okozni.

## Mindenben otthon van

A fedlap elforgatásával életre keltett digikameránkkal VGA minőségű képeket készíthetünk. Azt nem állítom, hogy ezzel a modellel feltűnés nélkül fotózhatunk, hisz a keresztbe fordított kijelző semmi perc alatt magára vonja az emberek figyelmét. Műremekeinket MMS-ben, e-mail kliensen vagy Bluetooth-on keresztül tudjuk eljuttatni kíváncsiskodó barátainknak.

A pötyögés szerelmesei továbbra is kiélhetik perverziójukat, hiszen e modell is támogatja az összefűzött SMS-kezelést. Irományainkat hangulatfokozó animációkkal, képekkel, dallamokkal színesíthetjük.

A kapcsolattartáshoz szükséges adatokat a telefonregiszterünkben tárolhatjuk. Tárolóképességének a dinamikus memória szabad kapacitása szab határt (6547 Kb).

Extrém apróságunk a játékos kedvű, illetve az elvakult üzletemberkék igényeit is kielégíti. Tesztkészülékünkön gyárilag két előre definiált játékot találtam, melyek a Skipping Stones és a Hungry Fish nevet viselik. Játék- és alkalmazáskészlete a JAVA nyelven íródott progikkal bővíthető, melyeket a beépített WAP böngésző segítségével tudunk letölteni.

Irodai szolgáltatásai közt szerepel egy számológép, egy grafikus felületű naptár, egy diktafon, egy mindig zavaró ébresztőóra és egy chat funkció. Készülékünk erényeit hivatott növelni a gyorsmenü, melyhez a leggyakrabban használt alkalmazásokat rendelhetjük.

Hangzásvilága maximálisan megfelel a mai elvárásoknak. Csengőhangjai polifonikus formában szólalnak meg. Eszközünk támogatja az mp3-as hangformátum lejátszását is.

## Csak feltűnően

Extravagáns külsejével, versenyképes tudásával a mai kor divatos, kissé feltűnést kedvelő embereinek hű társává válhat. Tartósságáról még nincs adatunk, de ez az elforgatható kialakítás nem győzött meg a hosszú életképességről. Jó TFT-kijelzője, dinamikus polifonikus hangzása a multimédiás telefonok versenytársává teszi. Aki macsónak érzi magát, annak egy ilyen telefon kipróbálása és megszerzetése fokozottan ajánlott. Egy fekete BMW műszerfalának kellemes és kommunikatív dísze lehet. Ezek után elmélkedhetünk azon, hogy autónk, telefonunk vagy esetleg személyiségünk bűvölte el a mellettünk üldögélő, csacsogó cicababa lángoló szívecskéjét.

*– T. Tom –*

**Amiért szeretjük...**
Egyedi külső, versenyképes tudás

**... amiért nem.**
Ha nálad van, mindenki meg akarja fogni.

**Ára:**

| | |
|---|---|
| Előfizetéssel: | – |
| Feltöltőkártyával: | – |
| Kártyafüggetlen: | 69 900-124 990 Ft |
| | Az árak lapzártáig érvényesek. |

# készülék TIPP

## kamerás mobilok

| | Alcatel One Touch 565 | LG G7050 | Motorola V80 | Nokia 3220 | Nokia 6230 |
|---|---|---|---|---|---|
| **Készülékadatok** | | | | | |
| Akkumulátor | 800 mAh/Li-Ion | 850 mAh/Li-Ion | 700 mAh/Li-Ion | 760 mAh/Li-Ion | 850 mAh/Li-Ion |
| Méret | 48x107x21 mm | 44x94x21 mm | 45x98x22 mm | 44x104x18 mm | 44x103x20 mm |
| Súly | 93 g | 89 g | 100 g | 86 g | 97 g |
| Beszélgetési idő | 455 perc | 150 perc | 150 perc | 210 perc | 180 perc |
| Készenléti idő | 285 óra | 150 óra | 78 óra | 350 óra | 150 óra |
| Rezgő hívásjelzés | ✓ | n.a. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dallamszám | 36 | n. a. | n. a. | n. a. | 30 |
| Polifónikus csengés | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dallamszerkesztő | ✓ | n.a. | ✓ | n.a. | – |
| Névjegyzék-férőhely | 500 | n. a. | 2000 | n. a. | 1000 |
| Névhez rendelhető adatok száma | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. |
| Kijelző felbontása | 128x160 pixel | 128x128 pixel | n. a. | 128x128 pixel | 128x128 pixel |
| Kijelző színeinek száma | 65 536 | 65 536 | 65 536 | 65 536 | 65 536 |
| Másodlagos kijelző | – | – | – | – | – |
| Prediktív szövegbevitel (T9) | ✓ | n.a. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Naptár | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Hangutasítás, hangtárcsázás | n.a./n.a. | n.a./n.a. | n.a./✓ | n.a./n.a. | ✓/✓ |
| Kihangosítás | ✓ | n.a. | ✓ | ✓ | ✓ |
| Különlegesség | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. |
| **Multimédia** | | | | | |
| WAP | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| MMS-küldés, -fogadás | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ |
| FM-rádió | – | n.a. | n.a. | – | ✓ |
| MP3-lejátszó | – | n.a. | ✓ | – | ✓ |
| Beépített kamera | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Csatlakoztatható kamera | – | – | – | – | – |
| Legnagyobb kamera-felbontás | 640x480 pixel | 640x480 pixel | 640x480 pixel | 640x480 pixel | 640x480 pixel |
| Video-lejátszás | ✓ | n.a. | ✓ | ✓ | ✓ |
| JAVA | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Játékok | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Web-böngésző | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| **Kapcsolatok** | | | | | |
| Infra | ✓ | ✓ | – | – | ✓ |
| Bluetooth | ✓ | n.a. | ✓ | – | ✓ |
| Számítógépes csatlakozás | n.a. | n.a. | ✓ | n.a. | ✓ |
| GSM-hálózat 900/1800/1900/UMTS | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– |
| GPRS | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| korpont: | ●●○○○ | ●●●●○ | ●●●○○ | ●●●○○ | ●●●●○ |
| ára előfizetéssel: | 70 Ft | – | – | 14 990-19 900 Ft | 39 990-59 900 Ft |
| feltöltőkártyával: | 24 990 Ft | – | – | 34 990-44 900 Ft | 69 990 Ft |
| simlock nélküli ár: | – | 39 900-79 612 Ft | 69 900-124 990 Ft | 49 900-59 990 Ft | 74 900-112 750 Ft |

n.a. = nincs adat

| Samsung SGH-D 410 | Sharp TM100 | Siemens CT65 | Siemens S65 | Sony Ericsson F500i | Sony Ericsson P900 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 900 mAh/Li-Ion | 700 mAh/Li-Ion | 600 mAh/Li-Ion | 750 mAh/Li-Ion | n. a. | 1260 mAh/Li-Ion |
| 48x97x24 mm | 49x100x19 mm | 47x105x18 mm | 48x109x18 mm | 46x102x14 mm | 57x115x24 mm |
| 115 g | 95 g | 86 g | 98 g | 80 g | 150 g |
| 180 perc | 180 perc | 300 perc | 300 perc | 420 perc | 960 perc |
| 140 óra | 200 óra | 250 óra | 250 óra | 300 óra | 480 óra |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| n. a. | n. a. | 40 | n. a. | 30 | n. a. |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| n.a. | n.a. | – | – | ✓ | ✓ |
| 1000 | 500 | 1000 | 1000 | 510 | n. a. |
| n. a. | 7 | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. |
| 176x220 pixel | 240x320 pixel | 130x130 pixel | 132x176 pixel | 128x160 pixel | 208x320 pixel |
| 262 144 | 262 144 | 65 536 | 65 536 | 65 536 | 65 536 |
| – | – | – | – | n.a. | – |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| n.a./n.a. | –/– | –/– | n.a./n.a. | n.a./n.a. | ✓/✓ |
| – | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| n. a. | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. | n. a. |
| | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ | ✓/✓ |
| – | – | – | – | – | – |
| – | – | – | – | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| – | – | – | – | – | – |
| 640x480 pixel | 640x480 pixel | 352x288 pixel | 1280x960 pixel | 640x480 pixel | 640x480 pixel |
| n.a. | ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ✓ | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |
| | | | | | |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| – | – | – | ✓ | – | ✓ |
| n.a. | ✓ | n.a. | ✓ | n.a. | ✓ |
| ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– | ✓/✓/✓/– |
| ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ●●●●○ | ●●●●○ | ●●●●○ | ●●●●○ | ●●●●● | ●●●●○ |
| – | 59 900 Ft | 6 900 Ft | 69 900 Ft | 14 990 Ft | 139 900 Ft |
| – | – | 24 900 Ft | – | 34 990 Ft | – |
| 79 900-121 825 Ft | – | – | 79 900 Ft | 39 900 Ft | 149 900-182 050 Ft |

ADD TOVÁBB, HOGY A MOBILKORBAN OLVASTAD!

# MOBILKOR -lelőhelyek

**telekommunikációs boltok, ahol biztosan megtalálod lapunkat.**

**Miller Telecom Kft.**
Pannon GSM szaküzlet
1081 Budapest, Rákóczi út 75.
Tel: 1/459-0345, 20/940-1692
Új boltok: MOM Park,
Budagyöngye

**Oktogon Gsm**
Budapest VI. ker. Teréz krt. 21.
Oktogon üzletház
Tel: 1/269-0232/109, 20/530-3443
Nyitva: h-p: 10-19, sz: 10-14

**Nyugat Gsm**
Budapest VI. ker. Teréz krt. 56.
Tel: 1/332-3799, 70/290-7002
Nyitva: h-p: 10-19, sz: 10-14

**Speedshop Kft.**
Budapest, Dózsa György út 61-63
(bejárat az Angyalföldi u. felől)
Tel: 1/288-0498, 70/553-0001.
www.speedshop.hu

**Gsm Studió**
Budapest, Duna Plaza
Tel: 70/565-5650
Nyitva: h-sz: 10-20.30, v: 10-17

**Drégelyvár Gsm**
Budapest, XI. ker. Bocskai u. 4-6.
Tel: 20/357-0372
Nyitva: h-p: 10-18, sz: 10-14.

vodafone

**Vodafone üzletek:**
Campona, Budapest XXII. Nagytétényi út 37-47.
Tel: 424-3119 70/319-2003
Nyitva: h-v: 10-20

Tesco Megapark, XX. Mártirok útja
Tel: 289-0670 70/319-2005
Nyitva: h-v: 9-21

Nordtel Kft. Budapest, XIX. Üllői út 285.
Tel: 280-5801, 70/319-9676
Nyitva: h-p: 9-18, sz:10-13

Sugár, XIV. ker. Örs vezér tere 1.
Tel: 273-0023, 70/319-2376
Nyitva: h-p: 9-20, sz: 9-17, v: 9-15,

Tesco, XIII. Váci út 185-191
Tel: 412-0667, 70/319-9524
Nyitva: h-sz: 9-21, v: 9-20

XII. Alkotás u. 1/a
Tel: 355-4191, 70/319-3965
Nyitva: h-sze: 10-18, cs: 12-18,
p: 10-18, szo: 10-13

XI. Bartók Béla 54.
Tel: 279-1146, 70/319-8017
Nyitva: h-p: 10-18, sz:10-13

Giginet Kft. IX. Mester u. 13.
Tel: 215-9071, 70/316-0171
Nyitva: h-p 9.30-17.30, sz: 9.30-13.30

IX Napfény u. 7.
Tel: 348-0721, 70/319-9654, 70/555-8777
Nyitva: h-p: 10-18

CityPhone Kft. IX. Kálvin tér 7.
Tel: 216-4269, 70/318-0052
Nyitva: h-p: 9-18, sz: 9-13

VI. Teréz krt. 37.
Tel: 311-4022, 70/319-2522
Nyitva: h-p: 10-18, sz:10-13

Újpest-Központ IV. István út 12.
Tel: 272-0693, 70/319-2524
Nyitva: h-p: 10-18, sz: 9-12

II. Margit krt. 48.
Tel: 201-0451, 70/319-2529
Nyitva: h-sze: 10-18, cs: 12-18,
p: 10-18 szo:10-13

# Árkádok alatt
## Matáv Pont, Pécs

Kétszer futottunk neki. Az első alkalommal sikertelennek bizonyultunk mi és a hálózat, de másodszorra meglett a dolog. Ok, indok nincs, csak így alakult. Talán az időpont választása nem volt a legszerencsésebb, úgy tűnik, hétköznap olajozottabban mennek a dolgok.

Szóval, Pécs belvárosa, Árkád üzletház. Ugyanolyan hely, mint a többi bevásárlóközpont az országban és gyanítom az országhatárainkon túl. Lehet vásárolni, enni, inni, mindezt pedig színvonalas, kényelmes környezetben. A konzumkultúrától elfáradt vándor pedig ha Netre vágyik, azt itt is megkapja. Elég csak a legközelebbi pontig, a *Matáv* pontig elvándorolnia.

A berendezés itt is ismerős, ugyanezt látjuk Budapesten, Miskolcon, Győrben és ahol még van üzlete a hazai telekommunikációs mogulnak. Első alkalommal rajtunk kívül senki sem volt a helyiségben, kivéve persze az eladókat. Hiába, a szombat délelőtt, nem a számlák kiegyenlítésének időszaka, ilyenkor mindenki szívesebben nézegeti a boltok kirakatát, minthogy egyéb ügyes-bajos dolgait intézze. Arra ott vannak a hétköznapok, amikor is a szürke-pirosra festett üzlethelyiség is megtelik élettel.

Internetezni sem internetezik senki, a kedves biztonsági őr oda is kísér minket a helyiség hátsó részében kialakított Netcaféba. Óvatosan megjegyezzük, hogy nekünk van gépünk, és hogy vezetéknélküli, meg úgy hallottuk ingyenes. Mi tévedünk, az idősebb őr, aki egyben az ügyfél eligazító szerepet is játssza, tökéletesen tisztában van vele, mit is akarunk. Sajnos, a későbbiekben segíteni nem tud, amikor elakadunk, és nem sikerül a hálózatra felkapaszkodnunk. Mindenesetre kedves volt.

A probléma okát kideríteni nem sikerült, csak annyit, hogy már előfordult hasonló eset, de máskor minden flottul ment. Gondoltuk, adunk mi is egy második esélyt és pár nappal később, munkaidőben próbálkoztunk. Rutinosan hátrasétáltunk, elővettük notebookunkat, és a bekapcsolás után hamarosan már vígan szörföltünk a Neten.

A szolgáltatás használatához 802.11b protokollt ismerő WLAN modem szükséges, de mivel a legtöbb modem ismeri ezt a kommunikációs eljárást, így ezzel nem lehet gond. Ahogy a jelerősséggel sem volt gond a *Matáv* Pontban, az végig 90% fölött mozgott. Nem teszteltük ugyan, de feltételezhető, hogy az üzleten kívül is lehetséges a kapcsolódás, így a közelben található padról is könnyedén elérhetjük az Internetet. Bent azért kényelmesebb.

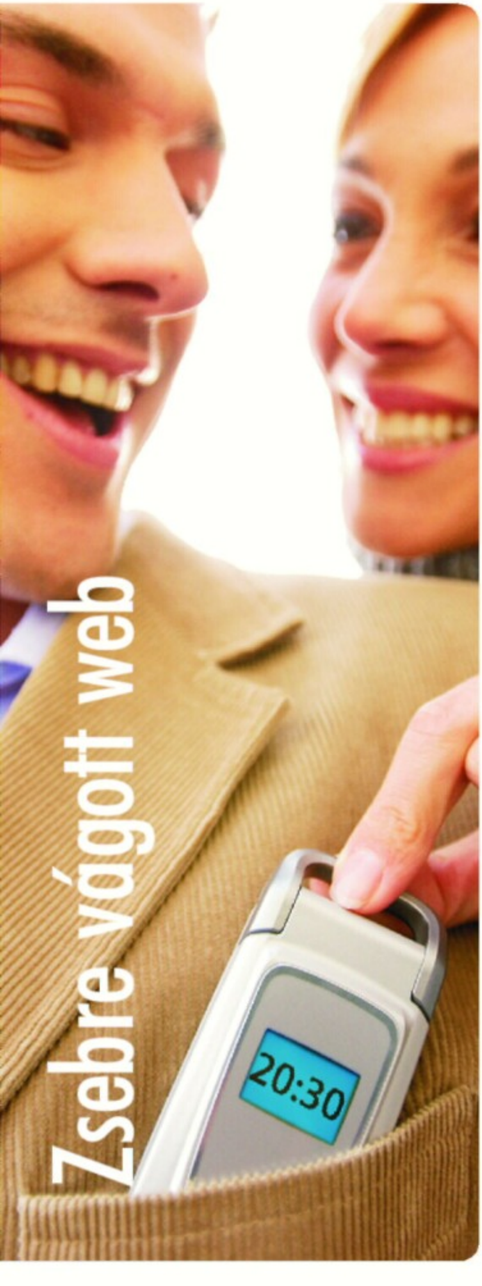
Azt gondolnánk, hogy egy szolgáltató, mint a *Matáv*, illetve az Axelero, szinte korlátlan sávszélesség felett rendelkezik. Ez a mi szemszögünkből nézve minden bizonnyal így is van, nem is akadt probléma sem a letöltésnél, sem a feltöltésnél a sebességgel kapcsolatban. Az sem okozott problémát, hogy ICQ-val, illetve MSN-nel kapcsolódjunk és érjük el ismerőseinket. Sőt, ha már itt voltunk, gyorsan letöltöttük irodai leveleinket is, természetesen VPN segítségével, hiszen a biztonság a legfontosabb.

Mindent összevetve a kezdeti nehézségek ellenére a pécsi *Matáv* Pont jól vizsgázott. Igaz, hogy első alkalommal érdemi segítséget nem tudtak nyújtani, de minden bizonnyal csak átmeneti probléma állhatott fent. Mindenesetre, nagyon kedvesek voltak, és a hely is kellemes, amennyire egy ilyen üzlethelyiség az lehet.

Nyugat GSM

VI. Teréz krt. 56. Tel.: 06/70/290-70-02, 06/1/332-37-99. Nyitva tartás: h-p: 10-19 sz: 10-14. Gyári és utángyártott tartozékok. Használt készülék beszámítása. Használt készülékekre 20-90 nap szervizgarancia! Új készülékekre 6-12 hónapig terjedő teljes garancia!

# Zsebre vágott web




**Mondják, a WAP a mobil internet. Az egyszeri mobilos ezt talán mégsem érzi egészen pontosan így. Az Internet szép, színes és gazdag tartalomban, a WAP – a legtöbb esetben – csupán pár sor a kijelzőn. És közel sincs annyi oldal, mint a Neten.**

Hogyan lehetne a webet a telefonunkra varázsolni? A megoldás kézenfekvő, pontosabban kézben fekvő. A Webtap Scooter elhozza nekünk az Internetet, segítségével bármelyik webes oldalt megnézhetjük telefonunkon. Jól hangzik? Hát persze, de mint minden jó dolog a világon, ez is vagy erkölcstelen vagy hizlal, vagy mégsem pontosan így működik.

Hát igen, a valóság nem ennyire szép és egyértelmű. De kezdjük az elején. A Webtap Scooter egyaránt megtalálható a PannonW@P kínálatában és a Vodafone Live! oldalán. Ez eddig tetszetős dolog, mindkét szolgáltató előfizetői élvezhetik a szolgáltatás nyújtotta előnyöket. Mik is ezek?

A Webtap működésével nem kívánom fárasztani a nyájas olvasót, leginkább azért nem, mert az az üzemeltető féltve őrzött titka, és hát még mi sem láthatunk be minden függöny mögé. Leegyszerűsítve a dolgot, a Webtap létező internetes portálok tartalmát konvertálja át a WAP-ra. Arra tökéletesen megfelel, hogy elolvassuk az [origo] legfrissebb híreit, vagy belekukkantsunk az Index fórumaiba, esetleg megnézzük van-e friss tartalom a Mobilkor portálján, de ennél többre ne vágyjunk.

## Szöveg minden mennyiségben

A Webtap sem képes csodákat művelni. Telefonunk általa nem fog megtáltosodni, és a továbbiakban sem lesz képes multimédiás varázslatokra. Ez olyannyira így van, hogy még a képeket is kispórolja nekünk a Webtap, sajnos. Csak szöveg, de az annyi, amennyi egy weboldalon elfér – szóval sok. Telefonos kijelzőn egy kicsit túl sok.

A Webtap nem képes minden oldallal megbirkózni. Alapvetően azokat képes kezelni, melyek HTML formátumban vannak, a Flash-es, JAVA-s oldalak maradnak a weben. Ja, és ne is számítsunk semmiféle aktív elemre; a javascriptek és egyéb, active-x dolgok mehetnek a kukába, a telefonunk nem képes kezelni ezeket, ezért a Webtap kíméletlenül kiszórja őket.

De nézzük is meg, hogyan működik ez a valóságban. Először is adjuk meg a megtekinteni kívánt oldal címét. Nem elég azt beírni, hogy Mobilkor, szükség van a teljes URL-re, azaz pötyögjük be szépen, www.mobilkor.hu. Kis fejszámolás, várakozás, majd már a képernyőnkön is van az olvasó kedvenc kétheti lapjának webes változatából kreált WAP oldal.

Az ördög persze a részletekben lakozik, nézzük is meg, mit is kapunk. Ha összevetjük a webet a WAP-pal, láthatjuk, hogy a Webtap hűen követi az eredeti oldalt, és balról jobbra „olvasva" tálalja azt elénk. Ebből adódóan egy kicsit nehézkes és szétszórt lesz a WAP-os verzió, mivel a lényegi információk, melyek a weben a képernyő közepén jelennek meg, ebben az esetben egy kissé hátrébb sorolódnak. És nincsenek képek, így például az aplogó letöltésnél fogalmunk sincs, mi is tartozhat az adott kódhoz.

Miután hosszas scrollozást követően végre eljutottunk az érdemi tartalmakhoz, azaz a hírekhez, válasszunk ki egyet, kattintsunk rá a következő oldalra mutató hivatkozásra. Rövid várakozást követően meg is jelenik a kért cikk, persze előtte végigküzdhetjük magunkat az oldal egyéb hivatkozásain. Az Index esetében azt tapasztaltuk, hogy a cikk bevezetője és a tényleges szöveg közé a Webtap berak még jó pár tartalmat, elsősorban az oldalon található kereső formokat, illetve linkeket.

A Webtap ebben a formájában elég öszvér megoldásnak tűnik; tipikusan, ha nincs ló, jó a szamár is esete forog fenn. Tisztelet a készítőknek, az elképzelés, az ötlet jó, a megvalósítás lehetne finomabb is. Persze tudjuk, hogy nem egyszerű dolog a web leképezése WAP-ra, de egy kis színesség, egy-két kép nagyban feldobná a használatot. Illetve az sem lenne hátrány, ha az összetartozó tartalmak együtt jelennének meg, és nem kellene kibogarásznunk, egy cikk hol kezdődik, és hol fejeződik be. Persze a végső megoldás az lenne, ha minden portálnak meg lenne a WAP-os verziója, és nem kellene ilyen köztes megoldásokhoz folyamodni a net-függőségben szenvedőknek.

Ha a puszik esőcseppek, egy tengert küldök. Ha az ölelések falevelek, egy erdőt küldök. És ha a szeretet örök, akkor az örökkévalóságot küldöm Neked!

szerelmes **sms**


# ADATMENTŐ ESZKÖZÖK SIM KÁRTYÁKHOZ

## EGYSZERŰ KEZELÉS, SZÁMÍTÓGÉP NEM SZÜKSÉGES!

### PD@ SIMKEY

- 64 KB memória
- Érintésérzékeny képernyő
- 3 SIM kártya adatainak mentése és szerkesztése
- Helyi idő - Világóra
- Ébresztő
- Üzleti - és személyes könyvtárak
- Valuta váltás
- Feljegyzések
- Emlékeztető
- Számológép
- Kód beállítás
- Méret: 6,5 x 4,3 x 1,5 cm

**5990 Ft** bruttó ár
+ 230 Ft postaköltség

### SIM-TOOL

- 16 KB Memória
- 500 telefonszám adatok másolása
- Sim kártya adatainak szerkesztése
- Másolás, törlés, hozzáadás és keresés funkciók
- Az adatok elem lemerülése esetén sem vesznek el
- Minden forgalmazott SIM kártyával használható
- Mérete: 8,2 x 5,3 x 0,6 cm

**4990 Ft** bruttó ár
+ 195 Ft postaköltség

### SIMLONG-01

- 8 KB Memória
- 255 telefonszám adatok másolása
- Minden forgalmazott SIM kártyával használható
- Méret: 7,6 x 4,5 x 1,4 cm
- Biztonságos információtárolás elem lemerülése esetén is

**2990 Ft** bruttó ár
+ 230 Ft postaköltség

### SIMLONG-02

- 8 KB Memória
- 255 telefonszám adatok másolása
- Minden forgalmazott SIM kártyával használható
- Méret: 5,5 x 3,8 x 1,4 cm
- Biztonságos információtárolás elem lemerülése esetén is

**2490 Ft** bruttó ár
+ 195 Ft postaköltség

**Telefonszámai nem veszhetnek el többé!**

**Megrendelhető telefonon: 06-70/616-1724, SMS-ben: 06-20/555-6543, www.eshop-hu.com**
**East-West Trading, Petőfi S. U. 12, Budapest 1056, Tel: 061/266-4038, info@east-west-trading.net**

# Mobilkor képüzi 06-90/626-262

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MK470122 | MK470125 | MK470134 | MK470136 | MK470139 | MK470142 | MK470143 | MK470144 | MK470153 | MK470161 |
| MK470172 | MK470178 | MK470192 | MK470198 | MK470232 | MK470238 | MK470260 | MK470720 | MK470733 | MK470737 |
| MK470740 | MK470749 | MK470750 | MK470757 | MK470777 | MK470794 | MK470795 | MK470277 | MK470286 | MK470616 |
| MK470822 | MK470404 | MK470333 | MK470337 | MK470341 | MK470343 | MK470831 | MK470834 | MK470837 | MK470357 |
| MK470359 | MK470375 | MK470850 | MK470858 | MK470860 | MK470389 | MK470409 | MK470411 | MK470874 | MK470880 |
| MK470881 | MK470889 | MK470896 | MK470915 | MK470918 | MK470919 | MK470930 | MK470931 | MK470449 | MK470450 |
| MK470458 | MK470946 | MK470950 | MK470955 | MK470970 | MK470468 | MK470480 | MK470492 | MK470494 | MK470547 |
| MK470554 | MK470987 | MK470031 | MK470416 | MK470505 | MK470998 | MK471004 | MK471008 | MK471012 | MK471021 |
| MK471034 | MK471042 | MK471045 | MK471051 | MK470049 | MK470433 | MK470538 | MK470574 | MK470610 | MK470557 |
| MK470565 | MK470584 | MK470608 | MK470609 | MK470614 | MK470615 | MK470705 | MK470921 | MK470928 | MK470649 |

*T-Mobile*, *Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott képüzenet alatti **kódot** majd egy szóközt követően a telefonodnak megfelelő **utókódot** SMS-ben a **06-90-626-262** számra! Az utókód Nokia készülékek esetén **NO**, Samsung: **SG**, Siemens: **SIE**. Képüzenetek csak az erre alkalmas Nokia telefonokra, Samsung V200, S300, S100, valamint Siemens M50, C45, S45, ME45, MT50, SL45, C55, A50, SL42 modellekre tölthetőek le. Példa: **MK470145 NO** Ha *másnak* szeretnéd elküldeni a képüzit, akkor a fentiek alapján írd meg az SMS-t annyi módosítással, hogy utókódként a célpont telefontípusát add meg, majd egy újabb szóközt követően a célszemély telefonszámát *06*-al kezdve, például **MK470145 SIE 06301234567** Ha *vezetékes* telefonról szeretnél rendelni, akkor hívd a 06-90-442-466 számot, majd az ott hallható menü segítségével billentyűzd be a kiválasztott képüzi kódját a *betűk nélkül*! További képüzeneteket a www.mobilkor.hu weboldalon találsz. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490. A rendelés díja: SMS-ben rendelve 380 Ft+ÁFA (95 Ft), vezetékes hálózatból 240 Ft+ÁFA (60 Ft)/perc. Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük. A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu

# Mobilkor oplogó 06-90/626-262

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| MK775079 | MK775080 | MK775100 | MK775106 | MK775121 | MK775123 | MK775138 | MK775144 | MK775157 | MK775165 |
| MK775168 | MK775169 | MK775170 | MK775173 | MK775179 | MK775181 | MK775184 | MK775195 | MK775226 | MK775236 |
| MK775239 | MK775241 | MK775245 | MK775246 | MK775247 | MK775649 | MK775661 | MK775662 | MK775663 | MK775672 |
| MK775677 | MK775680 | MK775707 | MK775730 | MK775746 | MK775751 | MK775752 | MK775758 | MK775764 | MK775765 |
| MK775779 | MK775780 | MK775784 | MK775810 | MK775287 | MK775826 | MK775832 | MK775300 | MK775309 | MK775563 |
| MK775618 | MK775620 | MK775858 | MK775861 | MK775354 | MK775361 | MK775490 | MK775496 | MK775872 | MK776008 |
| MK775366 | MK775367 | MK775374 | MK775378 | MK775387 | MK775388 | MK775389 | MK775390 | MK775396 | MK775399 |
| MK775400 | MK775401 | MK775402 | MK775404 | MK775689 | MK775875 | MK775876 | MK775880 | MK775884 | MK775417 |
| MK775422 | MK775427 | MK775428 | MK775896 | MK775897 | MK775898 | MK775900 | MK775902 | MK775903 | MK775909 |
| MK775437 | MK775441 | MK775442 | MK775447 | MK775452 | MK775457 | MK775849 | MK775917 | MK775467 | MK775932 |
| MK775947 | MK775948 | MK775950 | MK775951 | MK775183 | MK775347 | MK775500 | MK775508 | MK775510 | MK775515 |
| MK775522 | MK775525 | MK775533 | MK775535 | MK775547 | MK775579 | MK775702 | MK775703 | MK775705 | MK775848 |
| MK775850 | MK775961 | MK775969 | MK775970 | MK775971 | MK775973 | MK775974 | MK775978 | MK775984 | MK775989 |
| MK775993 | MK775996 | MK775997 | MK775007 | MK775008 | MK775009 | MK775010 | MK775013 | MK775014 | MK775523 |
| MK775542 | MK775552 | MK775557 | MK775564 | MK775567 | MK775575 | MK775582 | MK775594 | MK775607 | MK775608 |

*T-Mobile*, *Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott logo alatti **kódot** majd egy szóközt követően a telefonodnak megfelelő **utókódot** SMS-ben a **06-90-626-262** számra! Az utókód Nokia készülékek esetén **NO**, Samsung telefonok esetében **SG. Csak Nokia és V200, S300, S100 tipusjelzésű Samsung-okra tudunk oplogót küldeni.** Példa: **MK775157 NO** Ha *másnak* szeretnéd elküldeni a logót, akkor a fentiek alapján írd meg az SMS-t annyi módosítással, hogy utókódként a célpont telefontípusát add meg, majd egy újabb szóközt követően a célszemély telefonszámát *06*-al kezdve, például **MK775157 SG 06301234567** Ha *vezetékes* telefonról szeretnél rendelni, akkor hívd a 06-90-442-466 számot, majd az ott hallható menü segítségével billentyűzd be a kiválasztott logó kódját a *betűk nélkül!* További operátorlogókat a www.mobilkor.hu weboldalon találsz. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490 A rendelés díja: SMS-ben rendelve 380 Ft+ÁFA (95 Ft), vezetékes hálózatból 240 Ft+ÁFA (60 Ft)/perc. Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük. A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu.

# Cellákba zárva

## Helymeghatározás mobilkészülékkel

**Dudajev, csecsen szakadár vezér likvidálása óta tudjuk, hogy a mobiltelefonnak van egy kellemetlen tulajdonsága: segítségével a használó pozíciója több-kevesebb pontossággal megállapítható. Dudajev esetében a helymeghatározást követően a mobilkészülék rádióhullámai által irányított bomba végezte el a piszkos munkát. Ha hinni lehet a bulvársajtó hírközléseinek. Általában nem lehet, de azt mégis fogadjuk el, hogy egy, éppen adatforgalmat bonyolító mobilkészülék helyzete – a körülményektől függően – nagyjából megállapítható.**

A helymeghatározás az adó és a vevő kölcsönös pozícióján alapul: az, hogy egy telefon éppen melyik cellában, azaz egy adó által lefedett adókörzetben tartózkodik, egyértelműen azonosítható. A Pannon GSM ezt használja ki, hogy elképessze technikailag alulképzett felhasználóit: ez alapján jelenik meg egyes készülékeken, hogy éppen melyik adó cellájában vagyunk. Budapesten, a viszonylag nagy cellasűrűség miatt metróállomásszintre redukálódik le ez a helyzet-meghatározás, míg egyes tájakon jóval nagyobb egységekről is lehet szó: a készülékem szerint Tihanyban vagyok, miközben éppen a füredi kikötő mólóján állok.

## Majdnem ott, ahol hiszed

A cella tehát már megvan, de látható, hogy ez akár városnyi kiterjedésű felület is lehet. Az ún. körsugárzású adók esetén a meghatározást pontosíthatja az antenna és a mobilkészülék közötti információáramlás idejének mérése. A rádióhullámok azonban közel fénysebességgel terjednek, így igen pontos órákra és szinkronizációra lenne szükség a méteres pontosság eléréséhez, a kapott információ pedig csak az antenna és a mobil közötti távolságot adja meg.

A telefonáló tehát az antenna, mint középpont körül antenna-mobil távolsággal, mint sugárral húzott köríven helyezkedik el. A szektoros adók esetében jobb a helyzet, ekkor bizonyos méretű körcikkekre osztható az adókörzet, ami növeli a helymeghatározás pontosságát. Általában elmondható, hogy Magyarországon jelenleg 500-1000 méteres, Budapesten 100 méteres a legnagyobb elérhető pontosság.

## „Sofőr" figyelő

A T-Mobile két szolgáltatásában használja ki a fentebb részletezett, mobilkommunikációban rejlő lehetőséget: a Flottamenedzsment a vállalkozókat, a Célravezető a magánszemélyeket célozza meg. A Flottamenedzsment azoknak a vállalkozóknak jelent előnyt, akik valamilyen gépjárműparkkal rendelkeznek.

A fent említett módszerrel a szolgáltató meghatározza egy mobiltelefonnal rendelkező gépjármű helyzetét, az adatokat pedig egy webszerverre továbbítja. Az Internet segítségével a szolgáltatást igénybevevő felhasználó – a jelszava és azonosítója segítségével a rendszerre kapcsolódva – megtudhatja összes regisztrált gépjárművének a közelítő helyzetét. Ez azért jó, mert például egy speditőr cég vezetőjének nem kell aggódnia, hogy sofőrjei privát fuvarokat bonyolítanak le, vagy éppen nem a megfelelő ütemben teljesítik a szállításokat.

Tekintve, hogy jelenleg Magyarországon nem az a jellemző, hogy a speditőr cégek a sofőrök érdekeit szem előtt tartva, a kötelezően előírt pihenési szabályoknak megfelelő szállítási sebességet írnának elő, a rendszer ismét az amúgy is túlhajszolt sofőrök hátrányára válhat. A lényeg azonban, hogy ezzel a szolgáltatással kiváltható az amúgy meglehetősen drága és komoly térinformatikai hátteret igénylő műholdas gépjárműkövetés; feltéve, ha elegendő a gépjármű helyzetének közelítő meghatározása.

## Szolgáltatáskereső egyszerűen

A Célravezető szolgáltatás SMS segítségével vehető igénybe: a telefonáló emelt díjas SMS-ért cserébe megtudhatja, merre található a legközelebbi benzinkút, ATM, patika, mozi vagy akármilyen, a rendszerben regisztrált szolgáltatás. Bizonyos esetekben, például a benzinkutaknál, lehetőség van cégre történő lebontásra, tehát a rendszer, a felhasználó igényeinek megfelelő cég kútjának elérhetőségét küldi el válasz SMS-ben. A gyengébb képességű, vagy egyszerűen csak olvasni lusta mobilosok hangszolgáltatás formájában is igénybe vehetik a Célravezetőt.

A Pannon GSM a már említett látványos, de kevésbé hasznos szolgáltatásán kívül rendelkezik egy, a taxirendelést leegyszerűsítő szolgáltatással. Ennek lényege, hogy nyilvántartják, melyik taxi éppen melyik mobilcellában tartózkodik. Így a szolgáltatáson keresztül történő rendelés esetén az éppen szabad és a rendelővel megegyező cellában tartózkodó taxis siet a hívásra. A rendelés esetén további szűrések is végrehajthatók, amelyek által specifikált rendelést lehet végrehajtani. Például, ha kombi, nemdohányzó vagy egyéb jellegzetességekkel bíró taxira vágyunk.

A szolgáltatás számának tárcsázását követően automata menürendszerben adhatjuk meg igényeinket, vagy rögtön választhatjuk a legközelebbi taxist. Ezután személyesen a taxissal beszélhetünk, és adhatjuk le a rendelésünket. Lehet előrendelni is, bár itt a helymeghatározás szerepe kevésbé lényeges. A Pannon GSM célja, hogy személyesebbé tegye a taxisutas közötti kapcsolatot a közvetlen – diszpécserközpontot mellőző – rendeléssel.

## Elárul a mobilod

Nem valószínű, hogy a helyfüggő szolgáltatások különösebben megváltoztatnák az életünket. A flottamenedzsment vonzónak tűnik ugyan, de gyanítom, hogy a komoly, nagy gépjárműparkkal rendelkező cégek nem véletlenül invesztálnak a nagy teljesítményű térinformatikai programokon és műholdas nyomkövetésen alapuló rendszerekbe. Főleg, mivel egyelőre csak Magyarország területét lefedő, utcarészletességű térképen vehető igénybe. A taxihívás jelenleg csak a pannonos készülékekről érhető el, és a szolgáltatás 30 forinttal emeli meg a beszélgetési időn túl a számlánkat. A Célravezető nem utolsó ötlet, leginkább, ha lakóhelyünktől távol, ismeretlen helyen nem találunk számunkra fontos szolgáltatást.

Azért nem teljesen megnyugtató, hogy a mobilkészülékem alapján kisebb-nagyobb pontossággal meghatározható a helyzetem. Bár az Egyesült Államok törekvése az, hogy minden mobilkészülék GPS vevővel rendelkezzen, a terrorcselekmények és szándékok felderíthetősége és a hamis riasztások kiszűrése miatt. A hálózaton így a GPS-adatokat is továbbítaná a rendszer, a megfelelő feldolgozóközpontokba. Más kérdés, hogy a GPS kiiktatása valószínűleg nem okozna gondot egy unatkozó amatőr elektroműszerésznek.

Öregembernek a félrelépés már csak a tizedik emeleti ablakban izgalmas.

**sms** dumák

**Ép testben, ép lélek, éppen A1 Wellnessbe érek:**
fitnesz és kardiórész, aerobik termek, szauna/jaccuzzi, masszőr, szolárium, kozmetika, fodrászat, vitaminbár és biobolt.
**www.a1wellness.hu**
A1 Óbuda Wellness Center, 1023 Budapest, Árpád fejedelem útja 26-28. Telefon: 346-3030

AZ ÉV TELEFONJA JELÖLTJE: SZAVAZZ ÉS NYERD MEG! (27. OLD.)

Két horgász ül a parton. Megszólal az egyik:
– Kapása van öreg!
– Látom fiam, kirántom!
– Túl könnyen jön öreg! Ez vagy aprócska vagy kagylócska!
– Ne izgulj fiam, mindjárt kiderül, hogy milyen zsákmány akadt horgomra ily hirtelenül!
– Hisz ez villog, meg zenél, mint egy diszkót kedvelő sügér!
– Nem sügér ez, hanem űrlakó! Itt üt meg a guta, ami nem frankó!
– Mutasd öreg, mit fogtál, mielőtt még elhaláloznál!

Aprónak apró, kagylónak kagyló, de olyan, mint egy koreai teló. Tömege és mérete aprócska, melytől zsebe nem nyúlik a padlóra. (90 g)

# LG C2200
# Horgászoknak meglepő, ajándékként nagymenő

Na tegyük félre a rímeket, mert elnyomják a lényeget! Kihorgászott alanyunk ruházatát nem pikkelyek, hanem simára gyalult kék színű műanyag lapocskák alkotják, melyek egyhangúságát ezüstös berakásokkal igyekeztek megtörni a modell megálmodói. A kék háttér-világítású, monochrom kijelző a felnyitható előlap felső részén kapott helyet. Alatta, mintegy gülüszemként kacsint ránk a beépített VGA-kamera, melyhez apró tükröcske tapad.

A kissé éles hangerőszabályzó gomb a szokott módon a készüléktest bal oldalán ékeskedik. Zsákmányunk méretét a külső antenna növelni. Ha dicsekvős kedvünkben vagyunk, és meg akarjuk mutatni az egész világnak, hogy mi akadt a horgunkra, akkor nem kell mást tennünk, csak beszerzünk egy vagány nyakpántot, melyet végét átfűzünk a mobilunk tetején található fülecskén, és jó magyar szokás szerint, fityegős barátunkkal „nyakunkba vesszük" az egész belvárost. A fickándozáshoz szükséges energiát a teló alján található, érintkezőkön keresztül juttathatjuk el a lítiumos áramellátóba.

## Színesebb, mint gondolnád

Miután feltártuk a csonthéjasnak nem nevezhető héjacskát, láthatóvá válik a 65 536 színű TFT-kijelző, melynek méretét 128 x 160 pixelben határozták meg. A kezelőszerv, ami már egyáltalán nem meglepő, ennél a típusnál is mosolygósra sikerült. Felül az opció, az ötállású navigációs, a WAP és a kameracsalogató gomb kapott helyet. Alattuk díszelegnek a hívásindító, a hívásbontó és a numerikus nyomógombok.

Frissen kipecázott kagylócskánkon a T-Mobile magyar nyelvű szoftvere futkorászott. A menübe lépve szemügyre vehetjük a 3 x 4-es elrendeződésű méretes ikonokat, melyek színvilága a szolgáltató saját színeihez igazodik. Ez előny vagy hátrány? Mindenki döntse el maga!

Gondolom, azzal egyáltalán nem okozok meglepetést, ha elárulom, hogy ez a kétnormás (GSM 900/1800) mobilapróság is képes multimédiás szolgáltatásokra. Hűha, elájultál a döbbenettől? Bocsi, de így jár az, aki nem olvassa újságunkat. Miért? Na jó, elmondom! A 2003-as és a 2004-es évben gyártott készülékek, melyeket rendszerint – néhány kivételtől eltekintve- be is mutattunk, már túlnyomórészt a multimédia jegyében születtek. Az lenne az igazán nehéz feladat, ha arra kéménének

minket, hogy keressünk 15-nél több, új tervek alapján megalkotott készüléket, melyek nem kerültek kapcsolatba a multimédiával. Sok sikert a keresgéléshez!

## Hogyan és mire...

Lássuk csak, mire használhatjuk jelenlegi alanyunkat! Egy biztos, ha horoggal rángatjuk a vízből a partra, akkor már semmire, hisz nem egy vízhatlan készülékről van szó. Egy ilyen akció után a garancialevelet az orrunk előtt fogják hamuvá égetni dörmögő hangú szervizesek. Talán joggal.

Ezzel a modellel is készíthetünk VGA minőségű, négyszeresen zoom-olt akciófelvételeket, melyeket bármikor megoszthatunk ismerőseinkkel. Ezt nem másnak, mint az MMS-kezelő szolgáltatásnak köszönhetjük, amit C2200-asunk is támogat. Ha szimpatikusabbnak tartjuk a beszédes képek küldözgetésénél a virágnyelvet nem ismerő szöveges üzenetküldést, akkor az SMS-szerkesztő szolgáltatásaival kell hogy éljünk. A szövegbevitelben továbbra is a magyar nyelvű T9-es szótár nyújt segítséget. Szerzeményünk szövegszerkesztője támogatja a kifejező animációk, piktogramok beillesztését is (EMS).

Dinamikus memóriájában nem kevesebb, mint 250 szöveges és 150 multimédiás üzit tud tárolni. Sajnos a telefonregiszter kapacitása kissé soványka, hisz csak 200 bejegyzést tud fejben tartani. Igaz vigasztalódhatunk azzal, hogy ez a kapacitás kiegészíthető a SIM kártya nyújtotta telefonszám tárolókapacitással.

Mindennapos barátunkat egy kis játékra is rávehetjük. Memóriájában egy játékot sikerült találni, mely a SpaceBall nevet viseli. Játékkészlete bővíthető. Ezért a JAVA-nyelvnek hálálkodjunk, és persze annak, hogy ezt is támogatja mobilunk. A határidőnapló névvel ellátott menüpont alatt egy többlépcsős ébresztőórát és egy teljesen grafikus felületű naptárat találhat a lelkes szurkoló. A kalendár fejlécében képeket láthatunk, melyek havi bontásban váltakoznak.

A szakemberek a számológépet, a valutaváltót, a világidőt megjelenítő programot, a hangfelvevőt, a memória állapotáról és a software verzióról informáló alpontot az extra szolgáltatások közé sorolták. Mobilunk leggyakrabban használt szolgáltatásait menüpontokba rendezhetjük, amit a kedvencek nevet viselő ikon életre keltésével valósíthatunk meg.

Egyénre szabhatósága a polifonikus dallamok és háttérképek cserélgetésében nyilvánul meg. Ezeket a multimédiás elemeket a WAP-böngésző közbenjárásával gyűjthetjük be. A gyors letöltésben a Class 10-es GPRS kapcsolat segédkezik.

## Csak a boltból, soha ne a tóból

Ha egy ilyen készüléket sikerül beszereznünk, és persze nem a vízből kihalászva, akkor garantáltan örömünket fogjuk benne lelni. Egyszerű kezelhetőségét az egyértelmű és áttekinthető menüjének köszönheti. Nyomógombjai kellően tagoltak és kellemes tapintásúak. Nem ártott volna egy adatátviteli porttal, Infrával vagy Bluetooth-szal is ellátni. Azoknak tervezték, akik szeretik arra használni az eszközöket, amire fejlesztették. A modell erőssége a telefonálás, az SMS és MMS üzenetek szerkesztése és kezelése. Apró méretével, kicsiny súlyával a leggyengébb női kezeket sem fogja megerőltetni.

*– T. Tom –*

**Amiért szeretjük...**
Egyszerű kezelhetőség, könnyű menü.

**... amiért nem.**
Hiányzik az infra és bluetooth.

**Ára:**

| | |
|---|---|
| Előfizetéssel: | – |
| Feltöltőkártyával: | – |
| Kártyafüggetlen: | – |

Az árak lapzártáig érvényesek.

Príma
VIDEOTÉKA ÉS DVD KÖLCSÖNZŐ
XII., Magyar Jakobinusok tere 4/b.
355 21 64 / 06 20 355 21 64
Internetes oldalunkon megtalálható az ország egyik legteljesebb, naprakész DVD és videofilm adatbázisa részletes keresővel!
www.primateka.hu

# Hiperokos mobil pasiknak

**A túl sokat nem tudó, apró és tetszetős mobilokat általában azonnal nőknek szánt telefonnak címkézik. Mintha csak a férfiaknak lenne agyuk. Ha így lenne (de persze nincs így), vázoljuk fel, milyen lehet egy hiperokos, tipikusan férfi mobil női szemmel.**

Először is speciális kialakítású, hogy nehéz legyen elhagyni; legjobb, ha láncon vagy pórázon lóg. Kívülről tekintélyt sugárzó, szögletes kialakítású, szigorúan fekete vagy sötét színű. Tulajdonképpen a kijelzőn kívül minden lehet rajta fekete-fehér, mint a régi filmeken.

Ideális, ha a billentyűzete széles, nagy gombokból áll, hogy a bumfordi ujjak is kényelmesen tudják használni. A kijelzője férfiasan tökéletes: semmi túlzott szín vagy cicoma (pirosat vagy rózsaszínt még nyomokban sem tartalmazhat), csak a lényegre szorítkozó menüsor, minimális ikonokkal. A mérete se nem nagy, se nem kicsi, kényelmesen elfér egy nagy tenyérben. Mindenhez csatlakoztatható, és rá is mindent csatlakoztathatunk.

## Beépített zoknikereső

Egy csúcskomputernél is okosabb, a memóriája a végtelenségig bővíthető. Beépített villanyborotvával, továbbá zokni- és slusszkulcskeresővel van ellátva. A menüje roskadozik az erotikus tartalmú háttérképektől, logóktól és csengőhangoktól. Gondolatolvasó, így ha kell, önállóan ír SMS-t, sőt válaszol is rá. Gazdája barátnője kezébe kerülve (ez persze kizárólag fatális véletlenek folytán történhet meg) automatikusan törli a lebukásveszélyes telefonszámokat, e-mail címeket, MMS-ket és SMS-eket. A férfimobil természetesen nem öltöztethető, semmilyen elő- vagy hátlap nem cserélhető rajta, hiszen már eleve elegáns "öltönyt" visel.

Jól bírja a gyűrődést: ha leejtik vagy falhoz vágják (mindkettő előfordul néha az erősebbik nem harcias képviselőinél), nem törik el, kiválóan működik tovább, mintha mi sem történt volna! Beépített rejtett kamerájával bárhol, bármikor, bármilyen felvételt szigorúan titkosan és rettentően diszkréten készít el. Bókmondója és beépített versíró szolgáltatása mindig kisegíti a tétova szerelmest, akinek éppen semmi nem jut eszébe. Automatikus virágküldő szolgálata segítségével egyetlen párkapcsolatban élő férfiember sem felejtheti el a jeles napokat, évfordulókat. Figyelmeztető hangjelzést ad túlzásba vitt tévézés, italozás vagy punnyadás esetén, ezek káros következményeit pedig SMS-ben közli gazdájával. Minden infót tud a jó autókról, jó nőkről és fontosabb sporteseményekről. Sőt beépített minitévéjén a nap 24 órájában nézhető a sportcsatorna. Ha megkérdezik, kiváló pénzbefektetési és karrier tanácsokat ad. Nem kell feltölteni, mert soha nem merül le. Összegezve egy hiperokos, szuper mobil, csak férfiaknak!

*Amy*

Az élet folyamatos harc. Délelőtt az éhséggel, délután az álmossággal.

**sms** dumák

Sony Ericsson K700i
Sagem myV-55
Nokia 6230
Samsung E800
Válaszd meg az év telefonját
TE mire szavazol?
Küldd el a játék kódja után (MK) a telefon gyártójának nevét (pl. MKSony Ericsson) a
06-90-624-033
számra és nyerd meg az év készülékét, és a negyven, gyártók által felajánlott ajándékcsomagok egyikét!
Siemens SK65
Motorola V300
LG C2200
Alcatel 756
Döntս TE!
Beküldési határidő: 2004. december 17
Az SMS díja 240 Ft + Áfa (60 Ft)

# Fotózás mobillal

**Telefonálni mindenki tud. SMS-t írni már a nagymamánk is megtanult, de ezzel nincs vége a modern telefonok nyújtotta szolgáltatásoknak. Ott van például okáért az integrált kamera. Fotózni viszont nem is olyan könnyű. Segíthetünk?**

Mi különbözteti meg egy profi fotóst az amatőrtől? Sokan azt gondolnánk, leginkább a technikai háttér, hogy egy profi fotós a többszázezres, sőt, milliós kamerájával, objektívjeivel és szűrőivel éri el azt a hatást, melyre azt mondjuk, ez igen, ez egy jó fotó. Pedig ez közel sincs így, a fotózás nem kizárólag a technika művészete.

## Kattintás vagy fotózás?

Alapvetően a hozzáállásban van a különbség. Az amatőr fotós kattint, a profi viszont fényképezik. Az amatőr meglátja a témát, fogja a fényképezőjét, és igyekszik minél élesebb, pontosabb, szebb képet készíteni róla. A profi nem egy tárgyat, személyt fotóz; egy történetet, hangulatot, érzést próbál rávarázsolni a fotópapírra. A fotózás a pillanat művészete, de ennél sokkal többről szól. Egy jó fotó mesél, beszél hozzánk. Kifejez valamit, és nem csupán az adott tárgy vagy személy leképezése.

Jó fotóssá válni nem lehetetlen, de hosszú és fáradtságos munka eredménye. Sok-sok fotót kell elkészíteni, tisztában kell lenni az alapvető szabályokkal, no és némi technikai háttér ismerete is szükséges. Pár bekezdés elolvasása után nem garantálható, hogy valaki megérti a fotózás lényegét, de talán segítséget nyújthatunk az elindulásban.

A telefonokba szerelt digitális fényképezőgépek nem kifejezetten alkalmasak arra, hogy segítségükkel a National Geographic címlapjára való képeket készítsünk, de kiválóan alkalmasok az alapvető ismeretek elsajátítására. Legfőbb előnyük, hogy kéznél vannak, és szinte korlátlan számú képet készíthetünk. Határt csak a telefonunk memóriája szab, de törölni mindig lehet, a jól sikerült képeket pedig mentsük le, később jó lesz elővenni és látni a fejlődést.

## Nem mindegy, mire figyelsz...

Mire is figyeljünk oda, amikor telefonunkkal fotózunk. Az első és legfontosabb a stabilitás. Ahhoz, hogy a lehető legélesebb képet tudjuk rögzíteni, nagyon fontos, hogy a készülékünk ne mozduljon be, ezért igyekezzünk minél jobban rögzíteni azt. Ez főleg akkor kritikus, ha éjszakai üzemmódban vagy gyenge fényviszonyok között fotózunk, ugyanis ekkor tovább tart a kép rögzítése, egy kis remegés is bemozdulást eredményezhet. Persze, direkt rájátszhatunk erre is, érdekes hatást keltve ezáltal a képen.

Kerüljük a közvetlen fényt, azaz a készülékünk objektívjébe ne süssön be közvetlenül a napfény, illetve az erősen visszatükröződő fényektől is óvakodjunk. Ez utóbbi leginkább vízparton, vagy üvegfelületeket fotózva fordulhat elő. A direkt fény szolarizációt okoz a képen, a legfényesebb helye-

ken kis fekete pöttyök is megjelenhetnek. Kísérletezni persze ezzel is lehet, ha ügyesek vagyunk, érdekes és egyedi hatásokat hozhatunk ki belőle, de ne vigyük túlzásba, a túleffektezett képek nem igazán szépek.

Mielőtt lenyomnánk az exponáló gombot, tartsuk észben, hogy némi időeltérés tapasztalható a keresőben, azaz a kijelzőn megjelenő kép és a valóság között. Ennek oka a képernyő képfrissítési sebességében keresendő, és készülékenként változhat az időeltérés mértéke. Ez leginkább akkor okoz problémát, ha a fotónk alanya mozog: ilyenkor érdemes kitapasztalni, mennyivel előbb kell exponálnunk, hogy a fotónk sikerüljön. Sok esetben a gomb lenyomása és az exponálás között is eltelik egy kis idő, de az a pár századmásodperc esetleg pont azt eredményezi, hogy fotóalanyunk időközben szépen kisétál a képből.

## Megfelelő világítás

Fotózáshoz olyan helyet válasszunk, ami jól megvilágított. A telefonokba épített fényképezőgépek – egyelőre – nem vetekszenek a digitális kamerákkal, így nem várhatjuk el tőlük, hogy gyengén megvilágított terekben is jó képeket készíthessünk velük. Bár a legtöbb kamerás telefonban van éjszakai üzemmód, ennek használatát lehetőleg kerüljük, az így készített képek sötétek és szemcsések lesznek. Arra is figyeljünk oda, mielőtt fotóznánk, hogy a kamerának egy kis időre van szüksége, míg alkalmazkodik az adott fényviszonyokhoz. Éppen ezért, ne tüzeljünk csípőből, hanem előbb egy ideig tartsuk célra fényképezőnket, majd, ha a kamera kijelzőjén már láthatóan színhelyesen és a megfelelő fényviszonyokkal jelenik meg a kép, akkor fotózzunk.

A telefonokba beépített digitális zoom sok mindenre alkalmas, de arra a legkevésbé sem, hogy segítségével éles közeli képeket készítsünk. A régi mondás szerint, ha rövid a kardod, toldd meg egy lépéssel. Ezt a digitális fotózásra úgy fordíthatjuk le, hogy menjünk minél közelebb fotónk tárgyához, hogy megfelelően éles képet készíthessünk róla. Persze, itt is tartsuk meg a szükséges távolságot, a telefonokban található kamerák általában nem rendelkeznek makro funkcióval, így a fél méteren belül lévő dolgok elmosódottan jelenhetnek meg a fotón.

## Fontos a kompozíció!

Ügyeljünk a kompozícióra! Erről a témáról könyveket lehetne írni, de a legfontosabb szabály, hogy tartsuk szem előtt, a fotó egy keretek közé szorított kép lesz, melynek szélei határolják azt a teret, amit a világból kivágunk. Akinek megmutatjuk a fotónkat, az nem látja, mi van ezeken a széleken túl. A kereten belül törekedjünk a harmóniára vagy éppen ennek ellenkezőjére, ha diszharmóniát akarunk kifejezni. Nem minden esetben a legcélravezetőbb az, ha a fotónk tárgya a kép közepén szerepel, attól egy kicsit balra, vagy jobbra elhelyezve sokkal kellemesebb hatást kapunk.

## Gyakorlat teszi a mestert!

A végére pedig egy jó tanács: ne szégyelljük magunkat, fotózzunk minél többet, minél változatosabb helyeken. Mint mindenben, itt is a gyakorlat teszi a mestert. Persze tartsuk szem előtt, hogy nem illik titokban másokat lefotózni; egyrészt ez nem szép dolog, másrészt személyiségi jogi aggályokat vet fel. Vannak olyan helyek, ahol direkt tiltják a fotózást, sőt manapság már a kamerával ellátott fényképezőgépekkel sem lehet egy-két helyre bemenni.

A sok gyakorlás és tanulás egy idő után meghozza gyümölcsét. Ha nem is leszünk egy Robert Capa, és Annie Leibovitz sem tőlünk fog leckéket venni, a fejlődést lemérhetjük képeinken. A legrosszabb esetben is lesz egy csomó képünk, melyek majd évek múlva segítenek emlékezni, merre is jártunk annak idején.

Akkor van mindenki a helyén, ha a férj autót vezet, a feleség háztartást, az anyós meg áramot.

**sms** dumák

# Mobilkor képüzi 06-90/626-262

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÁLLAT** | MK470743 | MK470215 | MK470174 | MK470923 | MK470251 | MK470592 | MK470748 | MK470205 | MK470629 |
| MK470789 | MK470763 | MK470222 | MK470784 | MK470782 | MK470732 | MK470729 | MK470267 | MK470262 | MK470151 |
| MK470239 | MK470163 | MK470175 | MK470793 | MK470230 | MK470778 | MK470162 | MK470185 | MK470761 | MK470168 |
| MK470247 | MK470183 | MK470196 | MK470723 | MK470724 | MK470190 | MK470747 | MK470759 | MK470755 | MK470224 |
| MK470148 | MK470741 | MK470164 | MK470925 | MK470212 | MK470216 | MK470271 | MK470141 | MK470191 | MK470124 |
| MK470725 | MK470158 | MK470255 | MK470779 | MK470434 | MK470214 | MK470123 | MK470189 | MK470127 | MK470719 |
| **ARC** | MK470276 | MK470290 | MK470272 | MK470274 | MK470311 | MK470804 | MK470288 | MK470289 | MK470278 |
| MK470292 | MK470800 | MK470291 | MK470941 | MK470803 | MK470284 | MK470802 | MK470806 | MK470285 | MK470805 |
| **FELNŐTT** | MK470306 | MK470300 | MK470706 | MK470810 | MK470816 | MK470813 | MK470295 | MK470820 | MK470301 |
| MK470814 | MK470818 | MK470309 | MK470821 | MK470298 | MK470812 | MK470819 | MK470308 | MK470597 | MK470811 |
| **FILM** | MK470824 | MK470827 | MK470322 | MK470403 | MK470825 | MK470313 | MK470318 | MK470316 | MK470317 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HORROR | MK470843 | MK470339 | MK470829 | MK470841 | MK470835 | MK470329 | MK470344 | MK470838 | MK470713 |
| JÁRMŰ | MK470362 | MK470358 | MK470862 | MK470363 | MK470360 | MK470853 | MK470047 | MK470855 | MK470856 |
| RAJZFILM | MK470391 | MK470441 | MK470221 | MK470914 | MK470165 | MK470882 | MK470894 | MK470384 | MK470419 |
| MK470902 | MK470916 | MK470892 | MK470414 | MK470220 | MK470888 | MK470903 | MK470393 | MK470897 | MK470443 |
| SPORT | MK470947 | MK470452 | MK470982 | MK470969 | MK470464 | MK470963 | MK470965 | MK470445 | MK470949 |
| Számítógép | MK470990 | MK470551 | MK470467 | MK470996 | MK470476 | MK470593 | MK470531 | MK470490 | MK470591 |
| SZERELEM | MK471026 | MK470502 | MK470504 | MK471036 | MK471028 | MK471035 | MK471054 | MK471025 | MK470427 |
| MK471056 | MK470664 | MK470021 | MK471048 | MK470003 | MK471040 | MK470518 | MK471002 | MK471032 | MK471059 |
| Szimbólum | MK470698 | MK470539 | MK470692 | MK470527 | MK470437 | MK470596 | MK470528 | MK470691 | MK470530 |
| VEGYES | MK470799 | MK470920 | MK470588 | MK470606 | MK470583 | MK470939 | MK470562 | MK470603 | MK470552 |
| ZENE | MK470807 | MK470641 | MK470640 | MK470646 | MK470809 | MK470652 | MK470655 | MK470651 | MK470658 |

*T-Mobile, Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott képüzenet alatti **kódot** majd egy szóközt követően a telefonednak megfelelő **utókódot** SMS-ben a **06-90-626-262** számra! Az utókód Nokia készülékek esetén **NO**, Samsung: **SG**, Siemens: **SIE**. Képüzenetek csak az erre alkalmas Nokia telefonokra, Samsung V200, S300, S100, valamint Siemens M50, C45, S45, ME45, M150, SL45, C55, A50, SL42 modellekre tölthetők le. Példa: **MK470145 NO** Ha *másnak* szeretnéd elküldeni a képüzit, akkor a fentiek alapján írd meg az SMS-t annyi módosítással, hogy utókódként a célpont telefontípusát add meg, majd egy újabb szóközt követően a célszemély telefonszámát **06**-al kezdve, például: **MK470145 SIE 06301234567** Ha *vezetékes* telefonról szeretnél rendelni, akkor hívd a 06-90-442-466 számot, majd az ott hallható menü segítségével billentyűzd be a kiválasztott képüzi kódját a *betűk nélkül!* További képüzeneteket a www.mobilkor.hu weboldalon találsz. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490. A rendelés díja: SMS-ben rendelve 380 Ft + ÁFA (95 Ft), vezetékes hálózatból 240 Ft + ÁFA (60 Ft)/perc. Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük. A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu

AZ ÉV TELEFONJA JELÖLTJE: SZAVAZZ ÉS NYERD MEG! (27. OLD.)

**Egyre több telefongyártó dob piacra olyan termékeket, melyeket csak a szolgáltatón keresztül szerezhetnek be már a vásárlás gondolatától is beindult elszánt felhasználók.**

Ezek a készülékek készülhetnek limitált szériában vagy olyan kezelőfelülettel, mely a „hálózatgazda" színeit, logóit, egyedi arculatát jeleníti meg mindennapos használatunk során. (Vodalive)

Most egy ilyen gyöngyszemet ismerhetünk meg a Motorola v300-as személyében. Ez az exkluzív szerkentyű a T-Mobile választékos és színes készülék kínálatát gyarapítja.

# Menőzzünk vagy menüzzünk?

## Modernkori „csinibaba"

Letisztult, érzéki és fiatalos forma jellemzi. Első benyomás alapján „úgyis magamévá teszlek" gondolat röppen fel a szemlélődő agyában. Tapintása bizsergéssel tölti meg rutinos, kifinomult ujjbegyeinket. Mintha egy finom és lenyűgözően szexi női testrészt érintenénk. Melyiket is?… a választás a tiéd… Ezt az érzést a gumírozott borítás ébreszti fel az élénk fantáziájú felhasználókban.

A felnyitható előlapra az aranymetszés szabályait szem előtt tartva varrták fel a mérnökök a külső kijelzőt (96x32 pixel) és a tükörrel egybeépített digitális VGA (640x480 pixel) kamerát! A formabontás eszközeként ügyesen alkalmazták a kék háttérvilágítást és az inverz megjelenítést a már említett kicsi, de áttekinthető LCD-nél. A formatervezők nem feledkeztek meg a márkát védjegyező és hirdető méretes, ezüstszínű logóról sem, amely a borítás közepén díszeleg. Ezen vizuális technikák alkalmazásával egy „modernkori csinibaba" ábrázatú mobilt teremtettek Motoroláék.

## Kitárulkozva…

Lássuk csak, mit is rejt e csinos és divatos ruhácska! A kellően masszív előlap felnyitását követően tárul elénk a méretes és jó minőségű TFT-kijelző (176x220 pixel), valamint a navigálásért felelős formás billentyűzet.

Szokatlanul apró és finom képpontok tömkelege gondoskodik a fotó minőségű képi megjelenítésről. Színárnyalatokban sem szenved hiányt, hiszen ez az LCD több mint 65000 színt vonultat fel, így kápráztatva el választottját.

Billentyűzetének tervezése során is a harmonikusan fiatalos megjelenést tartották szem előtt.

A páratlan számokat ábrázoló és aktiváló gombok kör formájúak, a páros számmal rendelkezők pedig lekerekített téglalap alakot öltöttek. Ez a kialakítás könnyed kezelhetőséget eredményez, hiszen így kellő távolságra helyezkednek el egymástól.

A vezérlő és menücsalogató billentyűk ennél a típusnál is közvetlenül a kijelző alatt kaptak helyet.

A hangerőszabályzó, gyorsmenü aktiváló, valamint a hanghívást kezdeményező billentyűk a készülék bal és jobb oldalára váltották helyjegyet.

## Menőzzünk vagy menüzzünk…?

Ha javasolhatom, akkor inkább „menüzzünk"! Nézzük csak, milyen változáson esett át V300-asunk az elődökhöz képest. Korábban, ha a Motorola szóra asszociálnom kellett volna, akkor rögtön a bonyolult kezelést hoztam volna fel, mint fő tulajdonságot. Mára ez pozitívan megváltozott. Egy csodaszép felületű és átgondolt szerkezetű menü fogad minket. Választhatunk ikonos ill. listaszerű megjelenítések között. Már ez is tükrözi, hogy nem csak egy „szöszivel" van dolgunk, hanem igenis egy változatos társat birtokolhatunk kagylóformájú telefonunkkal.

## Divatosan okos…

Hatalmas tudást zsúfoltak „távrecsegőnkbe", mégsem nyom többet 110 g-nál. 5 MB méretű memóriával gazdálkodhatunk, melyet természetesen dinamikusan használ fel szerzeményünk. Telefonkönyvébe ennek megfelelő mennyiségű bejegyzést tudunk letárolni (kb. 1000 szám).

Egy névhez több telefonszámot is rendelhetünk, melyeknek típusát meghatározhatjuk (iroda, otthon, fő, mobil, fax, személyhívó). A számokon kívül társíthatunk hívóportrét (a kamerával készített képeket is használhatjuk), csengőhangot, hívócsoportot, hangazonosítót legkedvesebb ismerőseink neveihez. Így tuti, hogy látatlanul is azonosítani tudjuk azt, aki zaklatni mer minket.

E-mail címeket is tárolhatunk, melyeket szintén rendszerezve tudunk nyilvántartani.

## Kommunikációból jeles!

Női mivoltát erősíti a (túl)fejlett kommunikációs képessége. Lehetőségünk van üzeneteinket MMS, SMS valamint e-mail formában szétszórni az éter tekervényes és bejárhatatlan hullámain.

Beépített kameránkkal akár VGA-minőségben (640x480 pixel) is készíthetünk kémfotókat, melyeket polifonikus dallamokkal, hangjegyzetekkel színesítve, az MMS-szerkesztő segítségével egy üzenetté varázsolva küldhetjük el titkos megbízóinknak. Ha viszont e-mailen kommunikálunk inkognitóban lévő főnökünkkel, akkor sem kell csüggednünk, mivel e-mail-klienst is integráltak „csodaszerkezetünkbe", melynek segítségével, egy szempillantás alatt, levelünkhöz csatolva postázhatjuk alkotásunkat.

Ha hagyománytisztelő hangulatban vagyunk, akkor az SMS nyújtotta lehetőségeket aknázhatjuk ki. Szövegbevitelben a Motorola által védjegyezett ITAP írássegítő szolgáltatás kényezteti el üzembentartóját. Persze apró animációkkal és dallamfoszlányokkal is megspékelhetjük üzenetcsomagunkat (EMS).

## Multimédia felsőfokon

A gyártó, ha szeretné – na persze miért szeretné –, akkor sem tudná eltitkolni, hogy multimédiás alkalmazásokban jeleskedő modellt dobott a piacra. Ez az első olyan telefon, mely 24 szólamban tudja lejátszani az mp3 formátumú hangfájlokat, melyeket akár csengőhangokként is használhatunk. A képek és fotók alkalmazhatósága szinte kimeríthetetlen (televághatjuk készülékünk 5 MB-os memóriáját akár barátnőnk erotikus képeivel is), melyek segítségével egyedivé varázsolhatjuk mobilunkat. Csak a fantáziánk szabhat gátat. Igaz a grafikus és hangállományok szinkronizációját megoldhatták volna egyszerűbben is, ha integrálnak egy infrát vagy Bluetooth-csatlakozót a készülékbe.

WAP 2.0 xHTML böngészőjével szintén könnyedén beszerezhetjük a kifejezést szolgáló médiás állományokat (képek, fotók, hangok, java alkalmazások).

Multimédiához szorosan kapcsolódnak a játékok, melyekkel ugyancsak bővíthetjük készülékünk tudását. Java formátumban tudjuk ezeket letölteni.

## Üzletben is otthon

Az üzleti alkalmazások terén sem szenved hiányt „recsegőnk" tudása. Komoly naptárfunkcióval kedveskedik az üzletben jártos gazdiknak. Készségesen és rendületlenül felügyeli napi, akár több éves teendőinket. Grafikus felületű számológépe gyakorlattan mozog a számok a műveletek világában.

Több lépcsőben programozható ébresztőórája hasznos szolgálatot tesz mindazoknak, akik nem kedvelik a hirtelen ébredést. Kérhetjük, hogy az általunk beállított gyakorisággal rázzon fel mézédes álmunkból, melyet meg is tesz, hisz kellő hangerővel rendelkezik. Hangfelvételekkel is gyarapíthatjuk archívumunkat, melyek korábbi telefonbeszélgetéseinket is tartalmazhatják (a bíróságon nem fogadják el bizonyítékként…).

## Helyezés…

Kellően belopta magát szívembe. Pozitív irányú fejlődésen esett át, a korábbi modelleknél jellemző bonyolult kezelhetőség tekintetében. Hiányoltam azonban, hogy a numerikus gombokkal sajnos nem lehet a kívánt menübe belépni és azokat aktiválni.

Gyenge pontja a szinkronizáció. Megérdemelt volna egy Bluetooth-portot vagy egy infrát. Képernyője szinte tökéletes felbontással bír, melynek színelítettsége lehetne erőteljesebb, de a neki szánt funkciókat hibátlanul látja el. Nem okoz gondot az MMS-ben kapott fotók megjelenítése sem.

Igazán jó vétel, főleg ha az ár-teljesítmény arányt tartjuk szem előtt. Kinézete talán a hölgyek szívét jobban megdobogtatja, de ennek ellenére mindkét nem képviselőjének ajánlható, korhatár nélkül.

*– T. Tom –*

**Amiért szeretjük...**

Egyszerűen kezelhető.

**... amiért nem.**

Nincs benne Bluetooth és infra

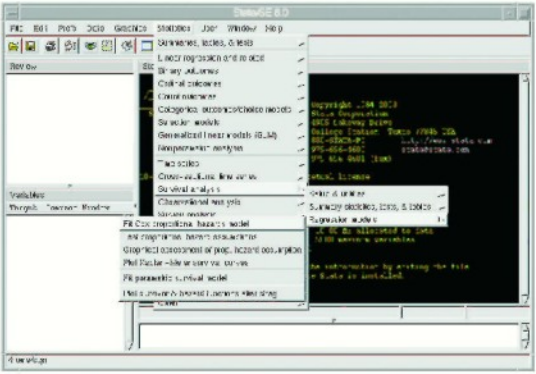
**Ára:**

| | |
|---|---|
| Előfizetéssel: | 29 900 Ft |
| Feltöltőkártyával: | 49 900 Ft |
| Kártyafüggetlen: | 49 900 Ft |
| | Az árak lapzártáig érvényesek. |

# Pingvint az ablakba

## Operációs rendszerek története – 3. rész

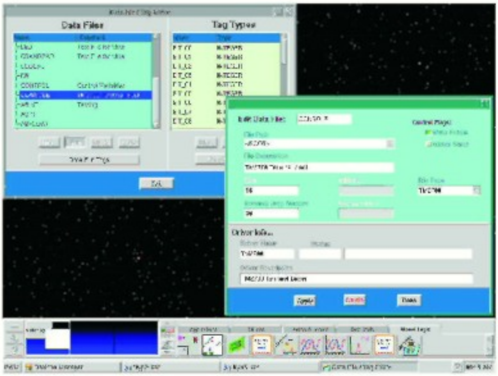
**Sorozatunk, harmadik részét egy kis UNIX-történelemmel folytatjuk. Nézzük, mi történt a 70-es évektől egészen a 90-es évekig.**



Az 1968-ban a General Electric, az AT&T Bell Laboratories és a Massachusets Institute of Technology kutatói operációs rendszer fejlesztésébe kezdtek. A projekt a Multics nevet kapta. A korábbi rendszerekhez képest számos új funkciót implementáltak bele a fájlkezelés, a többfeladatos feldolgozás (multitaszk) és a felhasználói beavatkozás területén. Az eredeti cél elsősorban egy felhasználói és nem hardverigényeket kielégítő operációs környezet kifejlesztése volt. A rendszer célja tehát nem az adott hardver képességeinek maximális kihasználása, hanem a könnyű programozhatóság, flexibilitás és a hatékony szoftveres eszközök felhasználása volt.

## Ígéretes Kezdetek

1970-ben Ken Thompson és Dennis Ritchie, az AT&T Laboratories kutatói a Multics fejlesztési eredményeinek felhasználásával DEC PDP-11 számítógépen kifejlesztettek egy új operációs rendszert, mely a Unix nevet kapta. Az új rendszert a kutatólaboratóriumok igényeihez alakították, és miniszámítógépeken is futtathatóvá tették. Közben Dennis Ritchie a B nyelv továbbfejlesztésével Unix alatt hozta létre az első C fordítót – állítólag azért, hogy kedvenc játékát átírhassa saját gépére is –, mely PDP-11 gépen futott, de nemsokára számos más architektúrán is megjelent.

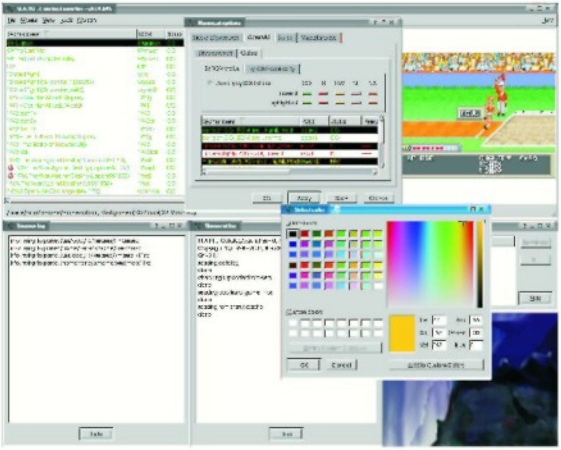



1973-ban megtörtént a Unix-rendszer forráskódjának átírása C nyelven, ami óriási lépést jelentett: a forráskód jelentős része egy architektúra-független programozási nyelven íródott, csak a hardverközeli rutinok (memóriakezelés, I/O folyamatok, rendszerhívások stb.) voltak assemblyben. Ez a gyakorlatban azt jelentette, hogy ha egy olyan gépre akartak Unixot fejleszteni, ahol addig ez még nem történt meg, akkor csak a hardverközeli részt kellett kódolni, a többi már eleve megvolt. Azokból pedig az adott gép C fordítója készített bináris állományt.

## Hivatalos kibocsátás

Mivel a Unix eredetileg kutatóintézeti terméknek minősült, sok amerikai egyetem számítástechnikai kara ingyen megkapta. A Bell Laboratories 1972-ben megkezdte a Unix hivatalos kibocsátását és használatának licenchez kötését. Ilyen licenccel rendelkezett a kaliforniai Berkley Egyetem is, amelyik elkezdte a saját Unix-verzió fejlesztését. Ez a Berkley Software Distribution (BSD), a '70-es és '80-as években az AT&T Unixának nagy vetélytársa. Ez utóbbiak közül az első kereskedelmi verzió 1982-ben jelent meg, System 3 néven, a legsikeresebb a sorozatban pedig a híres System V volt.

A BSD Unix az Egyesült Államok Védelmi Minisztériumának egyik kutatási programjának alapját adta, így rendkívül hatékony Unix-verzióvá vált: 1983-ban megjelent a 4.2-es verzió, amely a TCP/IP protokollon alapuló hálózati kommunikációt is megvalósította. Ez a protokoll ma már mindenki számára ismert, ha máshonnan nem, hát az Internetről. A BSD 4.2 hatékonysága miatt széles kör-



ben elterjedt, és számos cég adaptálta, így a Sun Microsystem, amely szervereinek és munkaállomásainak alapvető operációs rendszerévé tette a Unixot.

## Túl sokféle Unix-verzió

Az 1980-as évekre a sok Unix-verzió miatt tarthatatlanná kezdett válni a helyzet. 1980-ban már a Microsoft is rendelkezett saját Unix-verzióval, a Xenixel, de a két legalapvetőbb a BSD és a System V voltak. A '80-as években számos más verzió is megjelent: az AIX az IBM munkaállomások, a System V/386 a Xenix mellett a PC-k, az AUX a Macintosh, a SunOS és a Solaris a Sun munkaállomások rendszere volt.

Időközben az AT&T a Unixot új szervezetre bízta, a Unix System Laboratoriesra, amely integrálta a Unix legjelentősebb verzióit, és 1991-ben megjelent a System V 4. Válaszlépésként az IBM és a HP megalakította azt Open Software Fundationt. Így újra két Unix-verzió lett domináns a piacon: az OFS Unix, illetve a System V 4. Az IEEE 1990-ben a verziók túlburjánzása miatt megalkotott egy független Unix-standardot az ANSI számára, ez lett a POSIX. Az általános standard csak a felületeket definiálja, a végrehajtást nem.

Magyarul: elképzelhető, hogy az egyik Unix-verzió teljesen másképp hajt végre egy rendszerhívást (például fájl-beolvasást), mint a másik, de mivel a két rendszerhívás neve és a bemenő paraméterek a POSIX-nak felelnek meg, egy POSIX kompatibilis UNIX program mindkét rendszeren futni fog, mert a rendszerhívások „meghívása" mindegyikben azonos módon történik, legfeljebb a végrehajtás más. Az eltérésekre tipikus példa a folyamatok közötti kommunikáció: a System V IPC (Inter Process Communication) és a POSIX IPC eltér egymástól. A System V IPC szemafortömböket is alkalmaz, a POSIX jelzéseket és szemaforokat, sok más egyéb mellett. Ez pedig már inkompatibilitást okozhat, mivel egy alkalmazás hiába használ System V IPC típusú szemafortömböket, ha egy másik Unix-változaton akarják futtatni. Erre is van megoldás, de ez messze vezetne a cikk témájától.

A '90-es évek a PC-k rohamos elterjedését hozta, ami a Unix-verziókat is visszaszorította. Lassanként kék háttér, ablakok tömkelege és sorozatban lefagyó alkalmazások érthetetlen hibaüzenetei vették birtokba a képernyőket. A Berkley befejezte a BSD fejlesztését, és felszabadította a forráskódokat. A BSD források alapján jelent meg két ingyenes Unix, az OpenBSD és a FreeBSD. Ezek ma már ingyenesen letölthetők az internetről. Az AT&T 1993-ban eladta Unix-érdekeltségét a Novellnek, amely a System V 4 alapjain fejlesztette ki saját verzióját, a UnixWaret. A FreeBSD adja az alapját a Macintosh új rendszerének, az OS X-nek is.

## Miről is beszélünk?

Végezetül illene pár szót szólni a Unixról, mint rendszerről. A rendszer alapját a kernel, rendszermag adja. Ez hajtja végre a folyamatok ütemezett végrehajtását, a rendszerhívásokat és a folyamatok közötti kommunikációt. A mag fölött található a burok, shell. A felhasználó ezen keresztül hajt végre utasításokat, futtat alkalmazásokat. Fontos, hogy a shell programozható, így lehetőség van a gyakran végzett, összetett feladatok automatizálására. Számos Unix shell-t fejlesztettek ki: a Bourne shell, Korn shell, Z-shell egymástól eltérő módon nyújt lehetőséget a rendszer felhasználói testre szabására és programozására.

A grafikus felületet az X konzorcium X-window rendszere nyújtja. Az X szerver futtatása az adott gépen lehetővé teszi, hogy a grafikus alkalmazások TCP/IP protokollt használva kommunikáljanak a szerverrel, amely végrehajtja a grafikus megjelenítéshez szükséges funkciókat. Így egy géppel rákapcsolódhatunk egy távoli gépen futó X szerverre, ami vékonykliens típusú kommunikációt is lehetővé tesz. Számos ablakkezelőt is kifejlesztettek a Unix-rendszerekhez: a legismertebbek a Motif, az Xview, az OpenLook, a NeXTSTEP és az AfterStep.

A Unix eleve számos segédprogramot nyújtott a felhasználók számára, amellyel a munkafolyamatok automatizálását nagy mértékben elősegítették. Így helyesebb inkább operációs környezetnek, mint egyszerű operációs rendszernek nevezni. Jelenleg ugyan már egyre kevesebb helyen alkalmazzák, de a Linux révén, melyről később lesz szó, ismét reneszánszukat élik a Unix-szerű rendszerek.

Ha az Isten számítógépes szakembernek teremtette volna az embert, akkor 16 ujjunk lenne.

**sms** dumák

# Színes háttérképek!

## Szexi háttérképek *(Ára: 800 Ft+ÁFA (200 Ft). Tel.: 90/629-888)*

MK660058 MK660061 MK660066 MK668002 MK668012 MK668015

## Egyéb háttérképek *(Ára: 400 Ft+ÁFA (100 Ft). Tel.: 90/635-545)*

MK660034 MK660091 MK660092 MK660101 MK660103 MK660106

MK660111 MK660121 MK660128 MK660147 MK660148 MK660172

MK660174 MK660177 MK660178 MK660180 MK660181 MK660182

MK660183 MK660185 MK660188 MK660191 MK660192 MK660200

MK660201 MK660202 MK660203 MK660213 MK660218 MK660223

MK660231 MK660236 MK660237 MK660239 MK660251 MK660256

**1.** *Bármely* mobilhálózatból a **közölt** telefonszámra küldd el SMS-ben a kiválasztott háttérkép **kódját.** (Példa: **MK660022**) **2.** A válaszban megérkezett könyvjelzőre vagy hírszolgáltatói üzenetre rákattintva **WAP-felületen** keresztül töltsd le a háttérképet. **3.** Mentsd el a letöltött színes háttérképet a telefonodba!

Háttérképek csak megfelelően beállított **WAP-eléréssel** tölthetők le! A beállítások teszteléséhez küldd el az MKTESZT kulcsszót a 20-9000-868 nem emeltdíjas SMS számra! Ha az itt található tartalmat le tudod tölteni, akkor megfelelően működik a WAP előfizetésed. Ha nem, akkor kérd mobilszolgáltatód segítségét a következő ingyenesen hívható ügyfélszolgálati telefonszámon: Pannon 1741, T-Mobile 1230, Vodafone 1270. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490. Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük. A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu.

# Fantasztikus JAVA játékok! Valódi játékélmény a mobilodon!

**1.** *T-Mobile*, *Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott játék **kódját** a játéktól függően (800 Ft+ÁFA (200 Ft) vagy 2x800 Ft+ÁFA (400 Ft)) egyszer vagy kétszer egymásután SMS-ben a **06-90-629-888** számra! (Példa: **MKGAME37443**) **2.** A válaszban megérkezett könyvjelzőre vagy hírszolgáltatói üzenetre rákattintva **WAP-felületen** keresztül töltsd le a játékot. **3.** Mentsd el a letöltött játékot a telefonodba!

**MKGAME37727** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens SX1; Sharp GX10i, GX20; Motorola V300, V400, V500, V525, V600.*

**MKGAME31519** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, Nokia N-Gage; Sharp GX10i.*

**MKGAME39223** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i; Siemens M55, S55, SL55, SX1; Sharp GX10i; Motorola T720i.*

**MKGAME24113** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens M55, S55, SL55; Sharp GX10i, GX20; Motorola V300, V400, V500, V525, V600; Sony Ericsson T610, T630.*

**MKGAME24155** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Sony Ericsson T630.*

**MKGAME24105** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens C55, M50, SX1.*

**MKGAME32483** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Sharp GX10i.*

**MKGAME52985** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens SX1; Sharp GX10i, GX20; Motorola T720i, V300, V400, V500, V525, V600.*

**MKGAME30903** *(1 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Sharp GX10i; Motorola T720i.*

**MKGAME27401** *(1 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i; Siemens C55, C60, MC60, M50, M55, S55, SL55, SX1; Sharp GX10i; Motorola T720i; Sony Ericsson T610, T630.*

**MKGAME24121** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens C55, M50, M55, S55, SL55, SX1, C60, MC60; Sharp GX10i, GX20; Motorola T720i, V300, V400, V500, V525, V600; Sony Ericsson T610 Z600, T630.*

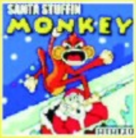
**MKGAME34355** *(1 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Sharp GX10i.*

**MKGAME34491** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6310i, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650.*

**MKGAME34763** *(2 db SMS)*




*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i.*

**MKGAME35389** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens C55, M50, M55, S55, SL55, C60, MC60; Sharp GX10i, GX20; Motorola T720i.*

**MKGAME34219** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens C60, MC60, M55, S55, SL55; Motorola T720i; Sony Ericsson T610 Z600, T630.*

**MKGAME34147** *(1 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6310i, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i; Siemens C60, MC60, M55, S55, SL55; Sharp GX10i; Motorola T720i.*

**MKGAME23933** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i; Siemens M55, S55, SL55, SX1; Sharp GX10i; Motorola T720i; Sony Ericsson T610.*

WAP-PUSH alapon működő szolgáltatások (Java-játékok)
csak megfelelően beállított WAP-eléréssel tölthetők le!
A beállítások teszteléséhez küldd el az MKTESZT kulcsszót a 20-9000-868 nem emelt díjas SMS-számra!
Ha az itt található tartalmat le tudod tölteni, akkor megfelelően működik a WAP-előfizetésed.
Ha nem, akkor kérd mobilszolgáltatód segítségét a következő ingyenesen hívható ügyfélszolgálati telefonszámon:
Pannon 1741, T-Mobile 1230, Vodafone 1270 Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490
Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük.
A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu.

# A „gumigombos UFO-csalogató"

Láttatok már UFO-t? Nem? Akkor itt az ideje, hogy megismerkedjetek velük! Az ismerkedéshez és kapcsolatteremtéshez kell egy csodamasina, melyet nektek már csak meg kell szereznetek, hiszen közkedvelt gyártónk, a Nokia már erről is gondoskodott.

Látjátok, milyen kedves emberek alkotják ezt a céget, hisz rajtuk keresztül megismerkedhetünk egy idegen civilizáció lényeivel és érzéseikkel. Ez nem semmi! Nem is borzolom tovább az idegzeteteket, mert már látom, hogy tűkön ültök, és alig várjátok, hogy megismerhessétek a célszerszámot, mely kapcsolatot teremt a kedves idegenek és köztetek.

A címből már ügyesen megfejthettétek, hogy az idegen kultúrát megismertető készülék a 3220-as nevet viseli. A névben szereplő szám azonnal elárulja, hogy újdonsült tesztalanyunk melyik kategóriát képviseli. Nem kell elővenni a nagy Nokia-kódexet, inkább segítek én. Vidáman kedves szerkentyűnk a cserélhető előlappal ellátott divatkategóriát célozta meg. Előlapja nem egyszerűen cserélhető, hanem általad tervezhető is! Csak megszerkeszted kedvenc mintádat, és már a hátlapba is integrálhatod. Így egész nap mosolyogni fog rád kreatív alkotásod, mellyel az egész telefonod arculatát tutira egyedivé teszed.

És hogy mi a varázsa, mivel lehet kommunikációra bírni még az idegen civilizációt is? Elárulom! Tesztalanyunk mindkét oldalán alul és felül is erőteljes diszkófényre emlékeztető hiperaktív fénycsíkot találhatunk, mely különféle színekkel hívja fel magára a figyelmet. Ha üzenetet kapsz, ha beszélgetést kezdeményezel, ha fotózol, ha ébresztést kérsz, akkor mindig valamilyen fényjáték fogja tudtodra adni, hogy valami fontos történik. Ezt a kellemesen feltűnő fénykavalkádot a 128 x 128 pixel méretű, napfényben is jól látható 65 536 színű, TFT-kijelző villódzása teszi még látványosabbá.

Ezekhez a jelenségekhez, ami már-már parajelenségnek számít, egy nagyon kellemes, vidám polifonikus hangzás és erőteljes rezgés társul. Ezek a figyelemfelkeltő hatások még az UFO-kat is kommunikációra bírják, hiszen mobilunk úgy villog és rezeg az asztalon, mintha egy újszülött UFO-bébi készülne a napvilágra jönni, akinek cseperedését a világűrben tevékenykedő ősök előszeretettel kémlelik. Csodamasinánk hátoldalán egy gülüszemet is láthatunk, ami nem más, mint a beépített, digitális VGA-kamera. A kezelésért felelős billentyűzet összefüggő gumiból készült, de használati értéke cseppet sem csökken, mivel kitűnő nyomáspontttal rendelkezik.

## A segítőkész vidámság

Mobilunk ismert menüje sok-sok értékes szolgáltatást rejt, melyek naprakészen várják, hogy a kedves gazdi igényeinek megfeleljenek. Tesztalanyunk vidámságát és fiatalosságát hirdetik az aprócska, animált figurák, melyek az egyénre szabhatóságban segédkeznek. Vidáman ugrabugrálnak akkor is, ha háttérképként élhetik életüket, de képernyővédőként sem lankadnak. Ezek a kis élőlények nehezen beazonosíthatók. Talán az idegen civilizáció soraiból kerültek ki. Sem emberre, sem állatra nem hasonlítanak. Ők olyan UFO-sok.

3220-asunkat nemcsak belülről tehetjük egyedivé, hanem kívülről is. A telóhoz kapott sablon segítségével elkészíthetjük az évszázad hátlapját, melyet egy ügyes kis mozdulattal a telefonunk átlátszó műanyag borítása alá csúsztathatunk. Az ezzel a módszerrel készült borítás garantáltan eltérővé teszi kedvencedet a haverok sablonos divattelefonjaitól.

UFO-csalogatónk multimédiás mivoltának köszönhetően fotózásra is alkalmas. Digikamerájával VGA, azaz 640 x 480 pixel méretű képeket és apró videoclipeket varázsolhatunk ismerőseink telefonjaira és számítógépeire.

Villódzó barátunk nagy mestere a pötyögésen alapuló szöveges üzenetküldésnek. Ez a modell is támogatja az összefűzött üzenetek kezelését, szoftvere pedig a Flash formátumú SMS-ek küldözgetését és fogadását is. Ez annyit takar, hogy a fogadókészüléken rögtön megjelenik a szöveges üzi tartalma.

XHTML-böngészője EGPRS-kapcsolattal mind az üzletemberek, mind pedig a nyughatatlan, fiatalos UFO-vadászok igényeit is kielégíti, hisz ugyanúgy tölthetünk le bankszámlaállást, mint egy jó grafikájú Javas játékot, alkalmazást. A Javas progik közül érdemes a Series 40-eseket feltolni a telóra, mivel ezeket hibátlanul kezeli fiatalos apróságunk. A játékok menetét szintén a telefon oldalszegélyének villódzása teszi még élvezetesebbé.

Szolgáltatásai közt bújik meg még az időzíthető naptár, az „agyamra menő" ébresztőóra, a teendő- és jegyzetlista, a grafikát nélkülöző számológép, az anyagias mobiltárca, a precíz stopper és a csalhatatlan visszaszámláló.

## Élettel teli alkotás

UFO-vadászunk lehetővé teszi, hogy minden művészhajlammal megáldott emberke kiélje alkotókedvét, hisz naponta cserélgethető, egyedi tervezésű hátlapjának megalkotása nem kis kreativitást kíván. Ezzel az alkotómunkával még hiperaktív csemeténket is leköthetjük, akinek művészi munkáját telefonunk díszévé tehetjük.

TFT-kijelzője lehetővé teszi a fényképek, színes hátterek, rövidke videoclipek, animációk tökéletes, élvezhető minőségű megjelenítését. Hangzásvilága fiatalságot, vidámságot, dinamizmust sugall, amit a fényorgona ritmikus működése csak még inkább fokoz.

A kommunikációt egy infraport megkönnyítette volna, de ennél a kategóriánál úgy látszik, a gyártók ezt nem tartották fontosnak.

Tesztalanyunk nyugodt szívvel ajánlható azoknak, akik szeretik a feltűnést, a villogást. Formavilágának és árfekvésének köszönhetően egykönnyen megszerethető, izgága modell. Tesztelése örömöt okozott, vidámságot hozott napjaimba. Biztos vagyok abban, hogy aki beszerez egy ilyen telót, az meg fogja tapasztalni a „3220-as érzést", mely pozitív hatással lehet – olykor – unalmas napjainkra is.

*– T. Tom –*

### Amiért szeretjük...

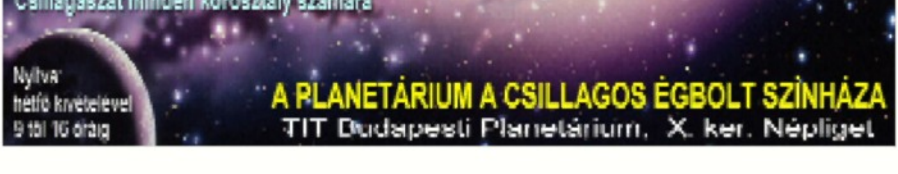
Vidám és dinamikus.

### ... amiért nem.

Nincs benne infraport.

### Ára:

| | |
|---|---|
| Előfizetéssel: | 14 990–19 900 Ft |
| Feltöltőkártyával: | 34 990–44 900 Ft |
| Kártyafüggetlen: | 49 900–59 990 Ft |
| | Az árak lapzártáig érvényesek. |



# Mobilkor oplogó 06-90/626-262

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ÁLLAT** | MK775214 | MK775146 | MK775151 | MK775760 | MK775120 | MK775745 | MK775242 | MK775201 | MK775213 |
| MK775782 | MK775237 | MK775712 | MK775715 | MK775142 | MK775141 | MK775098 | MK775160 | MK775802 | MK775811 |
| MK775248 | MK775708 | MK775710 | MK775753 | MK775126 | MK775692 | MK775109 | MK775081 | MK775112 | MK775806 |
| MK775774 | MK775738 | MK775720 | MK775167 | MK775185 | MK775198 | MK775196 | MK775803 | MK775240 | MK775175 |
| MK775666 | MK775182 | MK775224 | MK775740 | MK775158 | MK775163 | MK775177 | MK775192 | MK775770 | MK775787 |
| MK775147 | MK775723 | MK775801 | MK775077 | MK775117 | MK775725 | MK775791 | MK775209 | MK775206 | MK775793 |
| MK775679 | MK775088 | MK775093 | MK775178 | MK775251 | MK775110 | MK775103 | MK775805 | MK775154 | MK775102 |
| MK775667 | MK775729 | MK775076 | MK775174 | MK775164 | MK775107 | MK775727 | MK775792 | MK775768 | MK775736 |
| MK775217 | MK775115 | MK775086 | MK775136 | MK775124 | MK775693 | MK775718 | MK775657 | MK775089 | MK775713 |
| MK775684 | MK775786 | MK775194 | MK775664 | MK775152 | MK775785 | MK775688 | MK775197 | MK775149 | MK775747 |
| MK775646 | MK775148 | MK775671 | MK775137 | MK775145 | MK775794 | MK775232 | MK775131 | MK775085 | MK775188 |
| MK775799 | MK775771 | MK775204 | MK775790 | MK775652 | MK775252 | MK775205 | MK775789 | MK775113 | MK775651 |
| MK775683 | MK775097 | MK775769 | MK775091 | MK775223 | MK775636 | MK775742 | MK775735 | MK775234 | MK775087 |
| **ARC** | MK775264 | MK775822 | MK775818 | MK775261 | MK775824 | MK775265 | MK775815 | MK775821 | MK775263 |
| MK775262 | MK775255 | MK775823 | MK775817 | MK775258 | MK775814 | MK775266 | MK775257 | MK775253 | MK775254 |
| **FELNŐTT** | MK775830 | MK775281 | MK775273 | MK775286 | MK775831 | MK775280 | MK775278 | MK775272 | MK775269 |
| MK775828 | MK775834 | MK775274 | MK775267 | MK775289 | MK775282 | MK775291 | MK775827 | MK775288 | MK775285 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FILM | MK775843 | MK775326 | MK775295 | MK775304 | MK775851 | MK775294 | MK775317 | MK775838 | MK775327 |
| MK775303 | MK775301 | MK775306 | MK775302 | MK775299 | MK775847 | MK775319 | MK775837 | MK775842 | MK775297 |
| HORROR | MK775344 | MK775857 | MK775855 | MK775343 | MK775860 | MK775339 | MK775333 | MK775863 | MK775862 |
| MK775345 | MK775336 | MK775854 | MK775335 | MK775332 | MK775334 | MK775866 | MK775342 | MK775865 | MK775856 |
| JÁRMŰ | MK775489 | MK775494 | MK775493 | MK775491 | MK776005 | MK775869 | MK775487 | MK776011 | MK775358 |
| MK775868 | MK775488 | MK775349 | MK775356 | MK775870 | MK775360 | MK775495 | MK775353 | MK776009 | MK775350 |
| RAJZFILM | MK775895 | MK775407 | MK775882 | MK775397 | MK775888 | MK775395 | MK775892 | MK775392 | MK775380 |
| MK775881 | MK775877 | MK775383 | MK775376 | MK775889 | MK775890 | MK775373 | MK775382 | MK775403 | MK775874 |
| SPORT | MK775904 | MK775426 | MK775409 | MK775430 | MK775414 | MK775906 | MK775905 | MK775416 | MK775411 |
| Számítógép | MK775918 | MK775911 | MK776012 | MK775912 | MK775432 | MK775434 | MK775446 | MK775445 | MK775435 |
| SZERELEM | MK775219 | MK775945 | MK775153 | MK775464 | MK775931 | MK775949 | MK775471 | MK775629 | MK775927 |
| Szimbólum | MK775531 | MK776000 | MK775976 | MK775501 | MK775534 | MK775953 | MK775475 | MK775509 | MK775511 |
| MK775477 | MK775965 | MK775546 | MK775699 | MK775975 | MK775545 | MK776013 | MK775968 | MK775985 | MK775462 |
| MK775537 | MK775701 | MK775502 | MK775994 | MK775852 | MK775962 | MK776010 | MK775580 | MK775484 | MK775706 |
| MK775329 | MK775952 | MK775512 | MK775990 | MK775538 | MK775346 | MK775955 | MK775995 | MK775956 | MK775536 |
| VEGYES | MK775565 | MK775553 | MK775539 | MK775551 | MK775550 | MK775556 | MK775572 | MK775578 | MK775561 |
| ZENE | MK775589 | MK775598 | MK775593 | MK775611 | MK775600 | MK775596 | MK775604 | MK775602 | MK775601 |

*T-Mobile, Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott logo alatti **kódot** majd egy szóközt követően a telefonodnak megfelelő **utókódot** SMS-ben a **06-90-626-262** számra! Az utókód Nokia készülékek esetén **NO**, Samsung telefonok esetében **SG. Csak Nokia és V200, S300, S100 típusjelzésű Samsung-okra tudunk oplogót küldeni.** Példa: **MK775157 NO** Ha *másnak* szeretnéd elküldeni a logót, akkor a fentiek alapján írd meg az SMS-t annyi módosítással, hogy utókódként a célpont telefontípusát add meg, majd egy újabb szóközt követően a célszemély telefonszámát *06*-al kezdve, például **MK775157 SG 06301234567** Ha *vezetékes* telefonról szeretnél rendelni, akkor hívd a 06-90-442-466 számot, majd az ott hallható menü segítségével billentyűzd be a kiválasztott logó kódját a *betűk nélkül!* További operátorlogókat a www.mobilkor.hu weboldalon találsz. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490 A rendelés díja: SMS-ben rendelve 380 Ft+ÁFA (95 Ft), vezetékes hálózatból 240 Ft+ÁFA (60 Ft)/perc. Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük. A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu

# Nem „szép", de okos

A Nokia 3650 már megjelenésével felhívja magára a figyelmet: a tervező minden bizonnyal egy elegáns kinézetű, de egyben kellő technológiai modernséget sugárzó házba akart bezsúfolni egy telefont, fényképezőgépet és egy, a multimédiás alkalmazásoknak is megfelelő, nagy méretű színes kijelzőt.

## Mert ez műanyag

A metálkék-fehér kombináció emeli a készülék megjelenését, nívóját, hisz a Nokia számomra eddig az elegancia és praktikum ötvözésben bizonyult a legkiválóbbnak a mobilkészülék-gyártók közül.

A fentebbi megállapítások alapján a készülék kézbe simul, és a lítium-ionos akkumulátorának köszönhetően kellően könnyű. A bekapcsoló gomb a Nokiától megszokott helyre került, bekacsolt állapotban pedig ennek segítségével is választhatunk az üzemmódok között, így nem kell a menürendszerben lépkedni. A menürendszer külön funkcióbillentyűvel hívható elő, de mielőtt rátérnénk, kötelességem szólni pár szót a billentyűzetről: a jópofának tűnő körkörös elrendezés gondokat okozhat az első SMS-ek írásakor, a 4x3-as, hagyományos felosztású billentyűzethez szokott felhasználók számára.

A navigációs nyilak szintén egy kör alakú konzolon helyezkednek el, amely a billentyűzet köréhez képest koncentrikusan eltolt helyzetben várja a felhasználó ujjbegyét. Vékony ujjú felhasználók előnyben, a méret kissé kicsire sikeredett. Az alkalmazások futtatásakor érdemes a jobbbal nyilakat is használni, ezzel újabb funkciók vagy üzemmódok érhetők el.

## Menő menü

Visszatérve a menüre: A menü megtekinthető listanézetként vagy keretnézetként: a különbséget az jelenti, hogy a listanézetben a menüpontokat szimbolizáló ikonok és a pontok nevei egymás alatt, listaszerűen; míg keretnézetben egymás mellett, keretszerűen jelennek meg. Illetve az, hogy a Böngésző menüpont a listanézetben Szolgáltatások néven fut. Nem ez lesz az egyetlen programhiba a készülékben.

A menüben található, ami egy ilyen multimédiás ketyeréében elengedhetetlen: fényképezőgép, RealOne médialejátszó, videofelvevő, a már említett, két néven is futó webböngésző, játékok stb. Én rögtön a Beállítások menüpontot választottam, illetve választottam volna, ha megtalálom. Nem találtam meg, viszont feltűnt a Súgó menüpont. Nosza, gondoltam, itt biztos választ kapok a kérdésemre, miszerint hol a bánatban érem el a Beállításokat, jóllehet kevés visszatosszítóbb tevékenységet tudnék említeni az alkalmazások súgóinak meddő olvasgatásánál. És mit mond a Súgó? A készülék beállításait a Beállítások menüpont aktiválásával lehet elvégezni. Hm. Végignéztem a főmenüt még egyszer, majd megint, még egy-

szer. Utoljára harmadszor is. Beállítások menüpont sehol. Anélkül pedig semmit sem ér az egész, hiszen nincs testreszabás, sem Internet-kapcsolat, akkor pedig minek vegyem kézbe ezt a design-csodát? Kénytelen vagyok végignézni a számba vehető menüpontokat.

A hangbeállítások persze megejthetők az üzemmódoknál, de ez kevés. Végre, az Eszközök pont alatt meglettek a beállítások menüpontjai is. Lehet, hogy ez a Nokia szerint nyilvánvaló, szerintem nem, és a Súgó szerint sem. Ha más menüponttal, mondjuk a játékokkal történik mindez, akkor az fel sem tűnik, de az egyik legfontosabb menüpont esetében ez kissé gáz.

## Videó és Internet

Miután túltettem magam a beállítások okozta sokkon, nekiálltam tesztelni a kamerát. A fényképek rögzíthetők a telefon saját memóriájába, melyről értékes információk szerezhetők a Memória menüpont aktiválásával, vagy az akkumulátor alá helyezhető flash ram kártyára. A Memória menüpont egyébként feladatkezelőként is működik. Ha memóriaigényes alkalmazást akarunk futtatni a készüléken, akkor itt zárhatjuk be az elindított, de már felesleges alkalmazásokat, vagy amikről teljesen elfeledkeztünk, és csak a memóriát zabálják.

Visszatérve a fényképezésre: három minőségben készíthetünk fényképeket, amiket azután tetszés szerint forgathatunk, nagyíthatunk a készülék képnézegetőjével, vagy Bluetooth esetleg Infra segítségével átküldhetünk a számítógépünkre. A normál felvételek mellett arckép méretű is készíthető, illetve van foton-erősítéses opció is, Éjszakai névre keresztelve. Ez utóbbi ott, ahol sok a fény amúgy is túlerősíti a képet, a sötétebb részeket pedig jól sötétben hagyja.

A Videofelvevő segítségével a telepített RealOne által lejátszható klipeket rögzíthetünk, ehhez már nem árt a behelyezett flash ram, mivel a telefon saját memóriája kevés a videofelvétel eltárolására. Az Extrák menüpont alatt található egy másik Memória menüpont, mellyel a memóriakártya opciói érhetők el.

A telefonra természetesen számos alkalmazás telepíthető a Netről, ezeket azután az Eszközök menüpont Kezelő alpontját aktiválva lehet kezelni, hiszen a tömör név az Alkalmazáskezelőt rejti. Az Extrák menüpont alatt számos hasznos vagy kevésbé hasznos alkalmazás érhető el (számológép és társai), míg a Napló menüpont megfelel a korábbi készülékek Hívásinfo menüjének. A nálam levő telefon magyaron kívül angolul és németül tudott. Hangrögzítő és zeneszerkesztő teszi lehetővé egyedi csengőhangok komponálását, a hangzás természetesen polifonikus. A SIM kártya névjegyzéke átmásolható a telefon memóriájába, ahol az alapértelmezett névjegyzék is található.

## Ítélet

Összefoglalva elmondható, hogy a sikeres designnal és a Nokia következetes menürendszerét enyhén összekuszáló sokfunkciós készülékkel van dolgunk, mely Java-nyelven írt alkalmazások installálásával tovább bővíthető. Tulajdonképpen egy kisméretű multimédiás számítógép, amely elég okos és fejlett ahhoz, hogy ismerőseink körében elképedést váltsunk ki. Futurisztikus külalakja miatt menőzésre tökéletesen alkalmas, és mindenképpen hasznos kis kütyü annak, aki üres idejét mobilkészülék-szintű fotózással vagy web-böngészéssel akarja elütni.

Valahányszor randevúzom egy férfival, mindig arra gondolok, hogy valóban azt akarom, hogy ezzel a férfival töltsék a gyerekeim a hétvégéket?

**sms** dumák

1134 Budapest, Dózsa György út 61-63. (a SUZUKI márkakereskedés mögött. Bejárat az Angyalföldi utca felől.)
Tel.: 06 (1) 288-0498, 06 (20) 966-7842, 06 (30) 904-0503, 06 (70) 553-0001, fax: 06 (1) 288-0497, e-mail: info@speedshop.hu

**SPEEDSHOP** – a mobiltelefon- és PDA-tartozék specialista

Tekintse meg teljes kínálatunkat az interneten:

**www.speedshop.hu**

## Életmentő Google

Irak manapság nem tartozik a világ legbiztonságosabb helyei közé. Az egyesek szerint megszálló, mások szerint felszabadító szövetségesek katonáit nap mint nap érik támadások, de a civilek sincsenek biztonságban. A terroristák emberrablással próbálják rávenni az amerikai és a velük szövetséges államokat csapataik kivonására, egyelőre kevés sikerrel. Az elfogottak csupán kis része szabadul ki, a többségre hosszas fogság vagy a legrosszabb vár.

John Martinkus, ausztrál újságíró azon szerencsések közé tartozik, akiknek a fegyvertartók megkímélték életüket. A csodával határos megmenekülés egyik fontos eszköze volt az internetes kereső, a Google. A terroristák ugyanis csak azt követően hittek John Martinkusnak, aki azzal védekezett, hogy írásaiban bírálni szokta az iraki offenzívát, hogy rákeresve nevére, meggyőződtek semlegességéről. Ezt követően a túszejtők magatartása megváltozott, az újságírót tisztelettel kezelték, majd szabadon is engedték.

## Bogarasok játéka

Új őrület hódít az Amerikai Egyesült Államokban, amelynek lakossága egyébként is fogékony minden bolondságra. Az I Love Bees, azaz „Imádom a méheket!" című játék lényege, hogy a megfelelő időben legyünk a

megfelelő helyen, hogy válaszoljunk egy telefonhívásra. A telefonok GPS koordinátáit a résztvevők az Internetről tudhatják meg, de nem elég csak felkapni a csörgő telefont, hanem az elhangzó kérdésekre is tudni kell a helyes választ. Ha ezeket a feladatokat sikeresen teljesíti a vállalkozó kedvű játékos, akkor belehallgathat egy rádiójátékba.

A történet valamikor a 26. században játszódik, és kísértetiesen hasonlít H. G. Wells Világok harca című művéhez. A legszerencsésebb játékosok magába a rádiójátékba is bekerülhetnek, ahol a szereplők kérdéseire válaszolva alakíthatják az idegenek által megtámadott Föld sorsát. A látszólag önkéntesekből szerveződő játék valójában egy nagyszabású marketing kampány része, mely a Halo 2 című konzoljátékot igyekszik ismertebbé tenni. A játék részleteiről a www.ilovebees.com című oldalon lehet tájékozódni.

## Meztelenítő mobilkamera

Olcsó karikatúrák és kabarétréfák eszköze az a bizonyos szemüveg, melynek segítségével meztelen valóságukban figyelhetjük az embereket. Úgy tűnik, sokak vágyálma egy japán cég segítségével valóra válhat: a Yamada Deshi elnevezésű cég olyan szűrőt fejlesztett ki mobiltelefonok kameráihoz, melynek segítségével jobban „láthatunk" sötétben, de ami egy vékonyabb ruhát is képes átvilágítani és láthatóvá tenni az emberi test vonalait.

A mindössze 180 dollárba kerülő infraszűrő az Interneten keresztül rendelhető meg, és a vásárlói visszajelzések alapján leginkább fekete bikinik esetében hatásos. A mobiltelefonos kukkolók eddig is sok gondot okoztak, de így, az új kiegészítővel felszerelkezve már komolyabb fenyegetést is jelenthetnek az intimszféra ellen.

## Egyetemi hacker támadás

Hacker támadta meg a University of California számítógépes hálózatát. A sikeres behatolást követően a rosszindulatú támadó nem érdemjegyeit javította fel, hanem közel másfél millió kaliforniai lakos adatait nyúlta le, majd sietve távozott. Az FBI vizsgálata alapján bebizonyosodott, hogy a hacker olyan adatokat lopott el, melyek egy kutatáshoz kapcsolódóan rögzítették az állampolgárok címét, telefonszámát és TB-azonosítóját. Az adatbázist az egyetem Kalifornia állam engedélyével, de a benne szereplő állampolgárok tudta nélkül hozta létre.

## Csak a kocsidban olvad, nem a kezedben

Több mint 500 darab hamis kihangosító készletet semmisített meg a rendőrség és a vámosok Camdenben, Londonban. A mintegy 20 ezer font értékű készletet azt követően foglalták le, hogy panaszok érkezte a telefonos szettek hitvány minőségére. A kihangosítók ugyanis egyszerűen elolvadtak, ha a nap rájuk sütött. Ron Gainsford, a Kereskedelmi Intézet munkatársa elmondta, hogy az eset nemcsak arra figyelmeztet, a hamisítás mekkora méreteket ölt és milyen anyagi kárt okozhat, de felhívta a figyelmet arra is, hogy milyen veszélyeket rejt egy rossz minőségű termék használata.

„Képzeljük csak el, mi történne akkor, ha a kihangosító készlet egy forgalmas úton olvad el, elvonva ezzel a sofőr figyelmét, mely könnyedén tragédiához vezethet." – mondta Mr. Gainsford, és megkérte a vásárlókat, hogy álljanak ellen az olcsó termékek kísértésének, és mindig győződjenek meg a hitelességről, illetve a minőségről.

## Szélmalomharc

Úgy tűnik, gyengül az állami igazgatás szerepe Kínában. Legalábbis erre enged következtetni, hogy egy magáncég pert indított a kínai Informatikai Minisztérium ellen, amiatt, hogy az állam korlátozza a szabad versenyt a mobiltelefon szolgáltatások piacán. A világ legnépesebb országában ugyanis mind a telekommunikációs szolgáltatás, mind a mobiltelefon-gyártás állami monopólium, és csak kevés magáncégek kaphatnak engedélyt. A pert indító Aux csoport – mely mobiltelefonok összeszerelésével kíván foglalkozni – is csupán azt a választ kapta kérelmére, hogy vásároljon licencet valamelyik engedélyezett cégtől a szolgáltatás elindítására.

Az erősen szélmalomharcra emlékeztető igyekezet, hogy a piacot felszabadítsák, valószínű a kínai államigazgatás bürokráciáján fog megtörni, mivel a közel egy hónapja beadott indítványra eddig még nem is válaszoltak az illetékes hatóságok, holott a törvény szerint hét nap áll rendelkezésükre.

## Óra programozóknak

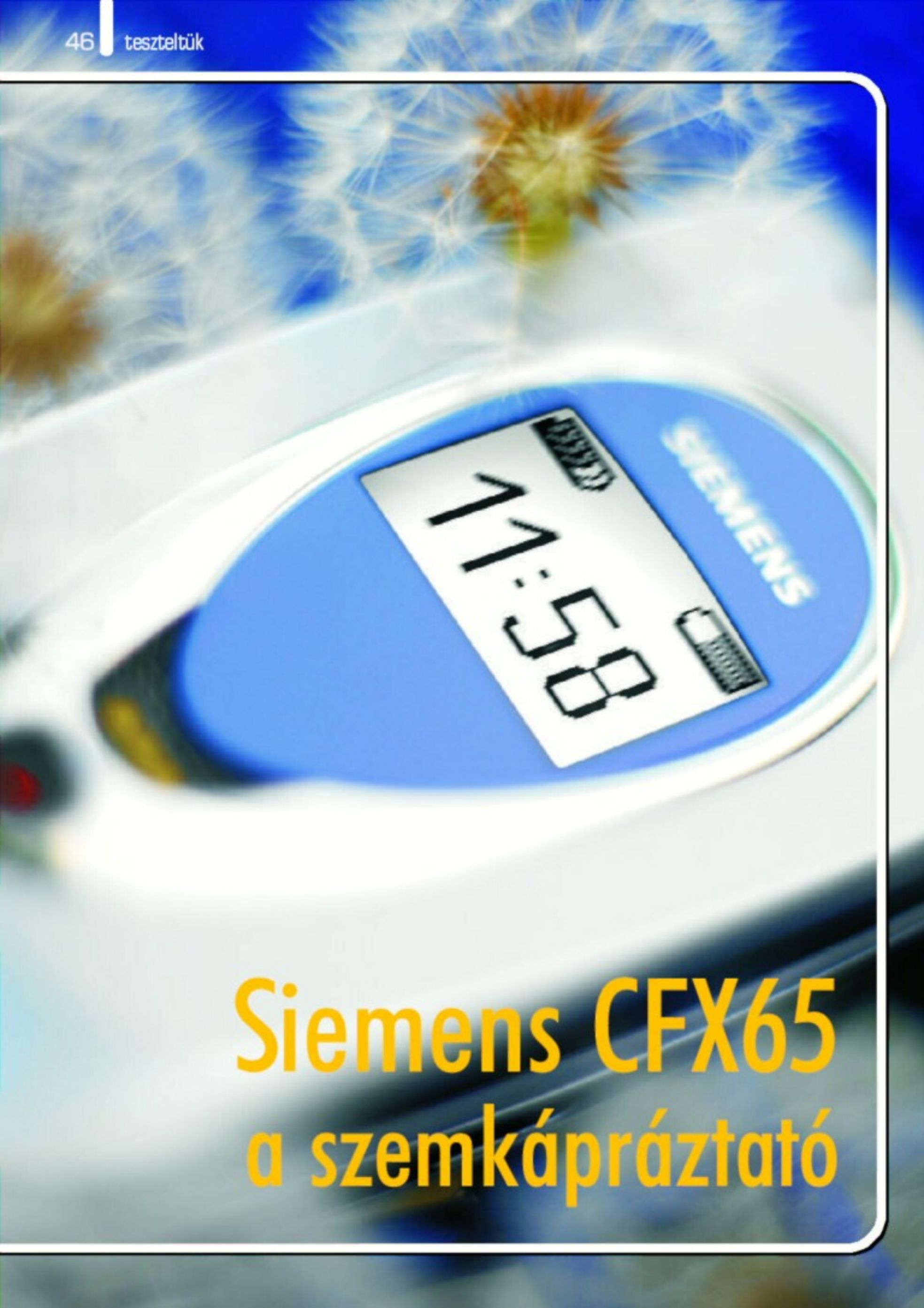
Lepje meg Ön is programozó ismerősét egy olyan órával, melyet garantáltan csak ő tud leolvasni! A formatervezett, LED-ekből álló időmérő szerkezet különlegessége ugyanis az, hogy bináris formában mutatja a pontos időt. Az órát a www.thinkgeek.com oldalról rendelhetik meg alig 23 dollárért azok, akik ilyen módon akarják megtréfálni ismerőseiket.

A szerkezet az idő mutatásán kívül semmi egyebet nem tud, még zenét sem játszik, és ébresztésre sem alkalmas. Használatát nemcsak az nehezíti, hogy ismernünk kell a kettes számrendszert, hanem az is, hogy kizárólag az Egyesült Államokban használatos 120 V-os hálózatról üzemeltethető. Ez utóbbit egy adapterrel oldhatjuk meg, az előbbi eset – a bináris kijelző leolvasása – pedig egy kis tanulással és sok gyakorlással elsajátítható.

Aki az életet tréfának tartja, az gondoljon a poénra is.

Mindennap új alsógatyát veszek fel. Vasárnapra már 7 van rajtam.

**sms dumák**




# Siemens CFX65
## a szemkápráztató

**Dolgozószobámban félhomály van. Gondolataim már a fél univerzumot oda-vissza bejárták. Kellemes, agypihentető lustálkodásomat egy jól irányzott fényes villanás szakította meg. Hű, hol vagyok? Mi történt? Hirtelen azt sem tudtam, hogy ki van velem, és ki van ellenem. Honnan jött a fény?**

Kérdéseimre nyomban meg is kaptam a kissé cinikusnak tűnő választ.

– Nem tudtuk kihagyni a munkaidőben jó pénzért bóbiskoló lelkes kolléga mókásnak tűnő ábrázatának megörökítését.
– Nem?! És mi villant ekkorát?
– Na mi? Visszatértél a Földre, és olyan sebességgel csapódtál közénk, hogy sikerült kisülést előidézned!
– Vicces – mosolyodtam el, ami nem kevés energiámba került. Tegyük félre a tréfát, és mutassátok meg, hogy mivel követtétek el ellenem ezt a kegyetlen merényletet!
– Szerinted mivel lehet fotózni? – hangzott a szemtelenkedő kérdés.
– Fotómasinával, illetve a legközelebbi teszt alanyául szolgáló beépített kamerás mobiltelefonnal, ami talán nem villan ekkorát.
– Tévedsz, ez az erőteljes fénykibocsátás a Siemens gyár legújabb üdvöskéjétől, a CFX65-östől származott.
– Komolyan? Kérném ezt a csodamasinát, hogy megtoroljam rajta sérelmeimet! Amiért ilyen vakmerő volt, cserébe górcső alá veszem, melynek eredményét mindjárt meg is osztom veletek.

## Ismét egy „füles kagyló"

„Füles kagyló"? Igen! A gyártók most előszeretettel alkalmazzák ezt a párosítást. Kagylószerű kivitel hatalmas fülekkel ellátva, mellyel talán egy két deciskólásüveg kupakját is eltávolíthatjuk. E művelet kipróbálása garanciavesztést von maga után! Úgyhogy nem ajánlom senkinek. Borítása rendkívül finom műanyagból készült, mely tutira nem élné túl a kólás kupak karmainak fájdalmas befúródását. Fülecskéjét leginkább a nyakpánt csatlakoztatására használhatjuk, mellyel mintegy ékszerként viselhetjük 88 grammos mobilrecsegőnket. Telefonunk rajzolata kontúros, viszont a sarkak diszkréten lekerekítettek. 97 x 48 x 23 mm-es méretével nemcsak nyakunkban, hanem zsebünkben is hordhatjuk, anélkül, hogy tehernek éreznénk jelenlétét. Kedvenc gyártónk ebbe a kagylócskába már integrálta az Infra portot, mely a készüléktest jobb oldalán kapott helyet.

A hangerő-szabályozásért felelős gombocskák a bal oldalon ékeskednek. A hangerőt manipuláló nyomógombokhoz még két plusz funkciót is rendeltek, mely a gombok nyomva tartásával aktiválható. Ez a funkciók a hangfelvételt, illetve a kamera életre keltését szolgálják. Mobilunk szétnyitható előlapján egy fehér háttér-világítású monochrom kijelző és egy erőteljes villanófénnyel ellátott, zoom-os VGA-kamera ékeskedik.

Kedvencünk hátlapja oly simára sikerült, mint a babák finom bőre. Itt található a polifonikus dallamokat megszólaltató hangszóró körkörös, küllős kimeneti nyílása, mely alatt a márkát hirdető SIEMENS felirat kacsingat a szemlélődőre.

A kagylóhéj könnyed felpattintásával tűnik elő a 16 bites, kissé fakó CSTN-kijelző és a kezelésért felelős, rendkívül tagolt és kellemes tapintású billentyűzet. Kialakítása nem szokatlan, hisz az ötállású navigációs gombot ölelik át az opció és a híváskezelő gombok. Alattuk pedig magát a numerikus billentyűzetet találhatjuk. A nyomógombok méretesre, ezáltal könnyen kezelhetőre sikerültek. Nyomáspontjuk a tökéletesség határát súrolják.

A bank egy olyan hely, ahol kölcsönadnak neked egy esernyőt, ha jó az idő, de visszakérik, ha esni kezd.

sms dumák

A Lánchíd pesti hídfőjénél,
**a Kossuth múzeumhajó**
fedélzetén hajótörténeti
kiállítás és elegáns étterem
várja a látogatókat.

A múzeum látogatása ingyenes.
Ezen hirdetés bemutatója az étteremben 10% kedvezményben részesül.

## Okosságok tárháza

Ez egy csodakagyló, hisz burkolata nem egy puhatestű élőlényt rejt, hanem egy egész kommunikációs szolgáltatáskészletet. Mily meglepő, de tudsz vele telefonálni, SMS-ezni WAP-ozni és persze MMS-ezni. Ezt a megállapítást sokan akár ironikusnak is tekinthetik, talán joggal. De mára már-már eltörpülni látszanak ezek a szolgáltatások, hisz készülékeink lassan az egész szórakoztató elektronikát kimerítik. Használhatjuk őket fotómasinaként, MP3-lejátszóként, diktafonként, játékgépként, noteszként és még sorolhatnám a véget nem érő alkalmazásokat.

Tesztalanyunk is ügyesen igazodik ehhez az irányvonalhoz, hisz ő is nagyszerűen használható digitális fényképezőként is. Formás testébe VGA-kamerát integráltak, mellyel 640 x 480 pixel méretű felvételeket készíthetünk. Az éjszakai fotózást és az idegrohamok fokozását a villanófényként funkcionáló fehér ledek segítik, melyeknek fénye igazán erőteljesre sikerült. Fényképezőnket menüből, ill. a telefon oldalán található nyomógombbal kelthetjük életre.

Mobilunk kijelzőjén a barangolást segítő beszédes ikonok 3 x 3-as elrendezésben jelennek meg. Navigációs gombunk közepének megbökésével aktiválhatjuk a kívánt menüpontokat.

Vágyainkat, gondjainkat, örömeinket SMS-ben, MMS-ben és persze szóban is megoszthatjuk ismerőseinkkel. Multimédiás üzeneteinket saját készítésű fotóinkkal színesíthetjük. Alkotásainkat az Infra port segítségével is átküldhetjük egy kompatibilis telefonra vagy számítógépre.

A beszélgetésekhez és üzenetváltásokhoz szükséges adatok a címjegyzékben rögzíthetők, mely 250 bejegyzés tárolására alkalmas.

Az egyénre szabhatósághoz nélkülözhetetlen multimédiás elemeket is az Infra port és a WAP böngésző segítségével tudjuk telefonunk memóriájába eljuttatni. Mobilunk a szolgáltatások tömkelegét vonultatja fel. Megtalálható benne egy számológép, egy grafikus felületű, ütemezhető naptár, egy ébresztőóra, egy jegyzetlista, egy valutaváltó, egy stopper és egy visszaszámláló is. Ezeket a szolgáltatásokat, valamint a játékok listáját – a JAVA nyelv támogatásának köszönhetően – ízlés szerint bővíthetjük.

## Új külsőben régi belső

Siemensék a CFX65-ös modellel forradalmian újat nem alkottak. A mostanság piacra került testvérkék tudását és menüjét hordozza kagylósított formában. Ha igazán tökéleteset szerettek volna alkotni, akkor egy TFT-kijelzőt és egy Bluetooth átjárót megérdemelt volna nyakdíszünk. De nem így történt!

VGA-kamerája viszont ügyesen kompenzálja ezeket a hiányosságokat. Egy testben két eszközt tudhatunk táskánkban. Ha beszélni akarunk, akkor telefon, ha fotózni, akkor pedig digikamera! Kellemes, kissé fémesen csengő hangzása és színkínálata a női szíveket hivatott meghódítani. E modell megszületése is azt erősíti, hogy Siemensék is ki akarják venni részüket a közkedvelt, szétnyitható készülékek közt folyó népszerűségi harcban.

– T. Tom –

**Amiért szeretjük...**
Ügyes VGA-kamerája van.

**... amiért nem.**
Nincs TFT-kijelző és Bluetooth

**Ára:**

| | |
|---|---|
| Előfizetéssel: | – |
| Feltöltőkártyával: | – |
| Kártyafüggetlen: | 64 900 Ft |

Az árak lapzártáig érvényesek.

DOLGOZZ NÁLUNK!
Újságunkhoz hirdetésszervezőket keresünk.
Telenews Kft.
1122 Budapest,
Magyar jakobinusok tere 4/b
Tel.: 06-1/489-0467, 489-0468
E-mail: telenews@mobilkor.hu

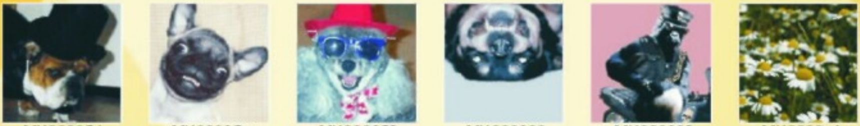
# Színes háttérképek!

## Egyéb háttérképek *(Ára: 400 Ft+ÁFA (100 Ft). Tel.: 90/635-545)*

MK660257 MK660259 MK660270 MK660271 MK660272 MK660275

MK660280 MK660283 MK660293 MK660294 MK660307 MK660322

MK660327 MK660334 MK660342 MK660344 MK660350 MK660352



MK660354 MK660357 MK660358 MK660360 MK660362 MK660371

MK662210 MK662214 MK662220 MK665063 MK665068 MK665425

MK665427 MK665440 MK665447 MK665448 MK665449 MK665451

MK665453 MK665454 MK665459 MK665464 MK665465 MK665466

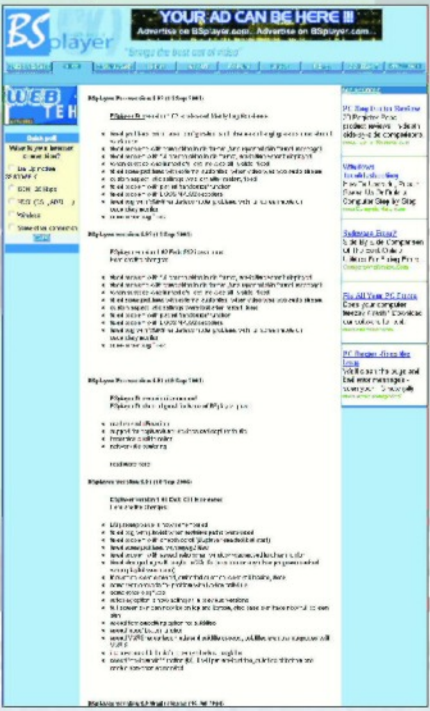
**1.** *Bármely* mobilhálózatból a **közölt** telefonszámra küldd el SMS-ben a kiválasztott háttérkép **kódját.** (Példa: **MK660022**) **2.** A válaszban megérkezett könyvjelzőre vagy hírszolgáltatói üzenetre rákattintva **WAP-felületen** keresztül töltsd le a háttérképet. **3.** Mentsd el a letöltött színes háttérképet a telefonodba!

Háttérképek csak megfelelően beállított **WAP-eléréssel** tölthetők le! A beállítások teszteléséhez küldd el az MKTESZT kulcsszót a 20-9000-868 nem emeltdíjas SMS számra! Ha az itt található tartalmat le tudod tölteni, akkor megfelelően működik a WAP előfizetésed. Ha nem, akkor kérd mobilszolgáltatód segítségét a következő ingyenesen hívható ügyfélszolgálati telefonszámon: Pannon 1741, T-Mobile 1230, Vodafone 1270. Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490. Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük. A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu.

# Kodekről kodekre

**A médiafolyamok magas fokú és magas szintű tömörítése manapság lehetővé teszi, hogy egész filmeket tömörítsünk össze néhány százmegabájtnyi méretre, közel DVD minőséggel. Számos tömörítési eljárás létezik mind hang-, mind képfájlokra. Ezek többsége licencdíjas, és zárt fejlesztés. Hangzó állományok esetében legismertebb a sok vihart kavart mp3, videóknál a divx.**

A különböző fájlformátumú (avi, mpeg, wma, wmv, qt, rm stb.) multimédiás állományok különböző kódolással tömörítik az állományokat. Az analóg adatfolyamok digitalizálása már eleve minőségromlást okoz, a tömörítés tovább rontja a helyzetet. A tömörített multimédiás állományok lejátszása és megjelenítése meglehetősen magas hardverigényeket támaszt, éppen a nagy mennyiségű adat feldolgozása miatt. A számítógép-architektúrák éppen ezért – elsősorban a kötegelt lebegőpontos feldolgozást elősegítő – külön multimédiás utasításkészlettel rendelkeznek. A legismertebb ezek közül az Intel által kifejlesztett és a Pentium II processzor óta integrált MMX.




A médiafolyamok lejátszására vágyó felhasználó tehát beruház egy megfelelő képességekkel rendelkező számítógépbe, vesz tv-kimenetes videokártyát, hogy ne a monitoron kelljen az Internetről – a szerzői jogok többszörös megsértése árán – megszerzett DVD-ripeket néznie, és nekilátna lejátszani az előbb említett filmet, mikor előjönnek az első problémák: Mint már fentebb említettem, nem elég, hogy számos médiafájl-formátum létezik, ezek kódolása is eltérő lehet. A legkedveltebb operációs rendszer telepítése nem oldja meg a problémánkat, mert a saját formátumok támogatása és a licencjogi problémák miatt a rendszerbe integrált, amúgy kiváló képességekkel rendelkező lejátszó nem alkalmas a legelterjedtebb formátumok lejátszására. Lehet persze kodekeket letölteni és telepíteni, de ma már a médialejátszókkal szemben igény az egyedi külső (skin), a különböző opciók (feliratozás, romlott avifájlok automatikus javítása, indexelése és lejátszása) implementálása. A Windows Media Player pedig minden előnye ellenére nem hajlandó romlott, befejezetlen fájlokat automatikusan megnyitni, hogy csak egy hátrányát említsük.

Linuxon még rosszabb a helyzet: a disztribúciók számos kódolási eljárást a fent már említett licencjogi problémák miatt nem tartalmaznak, az elterjedt, disztribúciókba is bekerülő médialejátszók (avifile, xine, kaffeine stb.) pedig gyakran hibásan játsszák le a videofájlokat (pl. hang és kép elcsúszása), és opciókban sem túl gazdagok.

Szerencsére az Internetről a médiafájlok mellett olyan egyedi fejlesztésű médialejátszók is letölthetők, amelyek egyszerűen megoldják a fentebbi problémát. A Windows-felhasználók szerint manapság az egyik legjobb lejátszó a bsplayer. A http://www.bsplayer.org lapon elérhető a lejátszó ingyenes (free) és olcsón megszerezhető pro verziója, a termék dokumentációja, rövid ismertetője, egyszóval minden, amire egy multimédia-pc felhasználónak szüksége lehet. A diszkrét kinézetű weblap menüpontjai egyértelműek és egyszerűek. A weblap az újdonságok (News) oldallal indul, így azonnal tájékozódhatunk a legújabb fejlesztésekről. A letöltés résznél (Downloads) feliratkozhatunk a hírlevélre, így ingyen, e-mail-ben tájékoztatnak minket a változásokról és frissítésekről, ha nem akarjuk feleslegesen terhelni keskeny sávszélességünket. A Skin lapról tölthetők le a különböző skinek.

A több mint száz skinről előnézeti kép és a felhasználók általi kedveltség is megjelenik, így dönthetünk, hogy a nekünk tetszőt töltjük le, vagy sznob módon beállva a sorba a tömeg igényeihez igazodunk. A free verziót egy licenc elfogadása után lehet letölteni, az esetleges problémákra a FAQ részben kapunk választ, természetesen angolul.

A Radlight nevű, alapvetően divx kódolásra készült lejátszó (http://www.radlight.net) oldala hasonlóképpen van megoldva, mint a bsplayeré. A menüpontok a fejléc alatt érhetők el, vízszintes elrendezésben. Előny, hogy itt nem kell licencet elfogadni a letöltés megindításához (persze ez alapvetően csak lelkiismereti kérdés, én az I accept melletti négyzet beikszelésekor összefűzhetem a mutató és középső ujjamat), illetve, hogy elérhető egy feliratozó és egy speciális verzió is. Meg persze számos skin, ami – ugye – elengedhetetlen.

Alapvetően linuxos fejlesztés az MPlayer (http://www.mplayerhq.hu). A három ismertebb lejátszó közül ezé a legigényesebb weblap. Az egészre a barna színösszeállítás jellemző. A kezdőlap rögtön az újdonságokkal fogad, így egyből megtudhatjuk, szükséges-e egyáltalán tovább böngésznünk újabb verzió letöltéséért. A weblap angol, spanyol és természetesen magyar nyelven érhető el. Számos skin tölthető le a gui verzióhoz, de az alkalmazás alapvetően parancssoros, hogy minél több erőforrás maradjon a fájl zökkenőmentes lejátszásához. A weblapon elérhető a háromnyelvű online dokumentáció is, amelyet tömörített fájlként letöltve kapcsolat nélkül is elérhetünk. Ez kimerítően ismerteti azt a rengeteg opciót, amivel változatos formában és minőségben, igényeinkre szabva jeleníthetünk meg médiafolyamokat. Innen tölthető le a Mencoder nevű kódoló-alkalmazás is, és talán az sem utolsó szempont, hogy a program GPL licenc alá tartozik, így itt nem kell nehezen értelmezhető jogi szövegeket elfogadnunk a letöltéshez. Lehetőség van http és ftp szerverről letölteni, és több tükörszerver is elérhető. A linuxos verzió mellett létezik szerencsére Windows-os is. Az MPlayer fejlesztésének története is elérhető, ami önmagában roppant szórakoztató olvasmány, és egyben tanulságos példa a szabad forráskódú szoftverek fejlesztésére. Az egyszemélyes fejlesztőháttér és a szabad forráskód miatt rendkívül fontos a weblapon a hibabejelentő opció, hogy a fejlesztők tudják, mit változtassanak és/vagy javítsanak a következő változatban. Folyamatos fejlesztés alatt álló projektről lévén szó, amint azt a szabad forráskódon alapuló programoknál megtudhattuk. Ha támogatni akarjuk a fejlesztést, akkor az Adományok menü alatt megtaláljuk, kinek mire lenne szüksége.

Természetesen még számos lejátszó elérhető a Neten, de a fenti három elég fejlett és összetett ahhoz, hogy egyszeri kipróbálást megérdemeljen.

Íme cikkíró-pályázatunk következő, általunk érdekesnek tartott írása. A szerzőt ezúttal is feltöltőkártyával jutalmaztuk meg.

Néhány évvel ezelőtt apukám vett egy telefont. A húgommal mindig kértük, hogy adja ide, hogy játszunk vele. Persze nem adta. Féltette (pedig azon nem lehetett egyebet csinálni, csak telefonálni és SMS-t írni, de akkor ez is nagy szám volt). Akkor hívhattuk fel, amikor akartuk. Olyannak tűnt, mint egy nyomkövető.

Aztán amikor középiskolás lettem, már mindenkit az alapján ítéltek meg a többiek, hogy van-e mobilja, vagy nincs. A többségnek még nem volt, de az első év végére majdnem mindenkinek lett. Nekem nem. Nem is akartam, már csak dacból sem (ha mindenkinek van, akkor nekem ne legyen!). Közeledett a 18. születésnapom. Anyukám azzal állt elém, hogy mit szólnék hozzá, ha erre a jeles napra egy mobiltelefont kapnék? Igent mondtam, pedig nagyon hadakoztam ellene, mégis legbelül mindig szerettem volna, hogy nekem is legyen egy olyan, mint a nagyoknak, és a „jó fejeknek". Kaptam hát egy mobilt, és ezzel én is bekerültem az „állandóan elérhető" kategóriába.

Egyszerű kis készülék volt, ezen sem lehetett egyebet csinálni, mint rövid szöveges üzenetet küldeni és hívni. Emlékszem, egész nap ott volt a zsebemben, nem lehetett volna elvenni tőlem semmi pénzért. Telt az idő, a telefonok pedig hihetetlen ütemben fejlődtek. Két évvel az első telefonom után már internetezni is lehetett elérhető árú telefonokkal. Akkor gondoltam úgy, hogy váltok, és megvettem azt a telefont, ami a mai napig megvan nekem. Kicsi, egyszerű, könnyen kezelhető menürendszere van. Nem titkolom, ez egy Nokia 3310-es. Gondolom, most sokan mondják: „Te jó ég! Hogy le van maradva! Azon még Net sincs, se fényképezési lehetőség… Az enyémhez képest szinte semmit sem tud!". Lehet, hogy igazuk van… Tényleg nem tudok rajta internetezni, de még egyszer sem jutott eszembe, hogy a leveleimet a telefonomon nézzem meg. Persze valóban vannak olyan helyzetek, amikor az embernek szüksége lehet arra, hogy az interneten keresztül keressen valamit. Például, ha utazik valahová, és egy picit eltévedt, vagy épp külföldön van, és az adott nyelvet sem beszéli. Ilyen esetben csak fel kell lapoznia a telefonján azt a honlapot, ahol valamilyen útbaigazítást kaphat. Én egyáltalán nem vagyok az ellen, hogy a telefonokon internet legyen. Sőt, nagyon hasznos dolognak tartom, egyszerűen nekem még nem volt rá szükségem.

Fényképezős telefont egy médiatáborban láttam először. Egy előadás keretében mutatták be nekünk. Akkor az volt az országban lévő kamerával felszerelt telefonok egyike (akkor nagyon kevés ilyen telefon volt még Magyarországon, és egyik sem magánember kezében). Készítettek az előadáson rólunk egy képet, és mindenki nagyon csodálkozott, hogy ilyen is létezik.

Akkor gondolkodtam el először azon, hogy vajon meddig fejlődik a telekommunikáció? Hol lesz ennek vége? Lesz-e vége egyáltalán? Mi jöhet ezután? A beszélő telefon lesz a következő? Vagy amelyiken már a beszélgetőpartnert is látjuk? (Lehet, hogy amikor ezt írom, már van is ilyen?) Esetleg majd lehet egymásnak telefonon keresztül képes üzenetet küldeni, ami olyan lesz, mint egy rövid videofilm? Vagy a telefonunk majd a mi hangulatunkhoz vagy esetleg az időjáráshoz igazítja a külsejét (előlap, logó… stb.). Például, ha mérges vagyok, akkor szürke lesz, és nagy felhők gomolyognak majd a kijelzőn. Ha boldog vagyok, akkor pedig piros vagy világoskék lesz, és napsugarak táncolnak rajta… Az is lehet, hogy ha hívásunk érkezik, akkor a hívó előveszi a telefonját, és megnyom egy arra alkalmas gombot, elkezd beszélni, és belemosolyog a kamerába. Közben a mi telefonunkon megjelenik az illető vigyorgó arca, és halljuk is, amit mond.

Amilyen gyorsan fejlődik a technika, ez már biztos nincs messze. Vannak már Mp3 lejátszóval, rádióval, diktafonnal felvértezett telefonok is. Beépíthetnének egy karaoke programot is, hogy lehessen énekelni, ha unatkozunk, vagy csak épp erre szottyan kedvünk. De tehetnének bele hőmérőt is. Pár éven belül talán megvalósulnak ezek a most még sokaknak abszurdnak tűnő gondolatok. Lehet, hogy nem is kell addig várnunk…

*Kiss Enikő, Gyöngyös*

Várjuk további írásaitokat: szerkesztoseg@mobilkor.hu

# Érzéki erotika a mobilodra!

Töltsd le Marc Collins
erotikus mobil fotóalbumait!

A világhírű fotóművész úgy ábrázolja
a női és a férfi testet,
ahogy azt a világon csak kevesen tudják.

## A 8–10 képet tartalmazó galériák művészfotóit most bármikor előveheted a zsebedből!

A képgalériák – mint JAVA-tartalmak – letöltésének lépései:

1. Küldd el a kiválasztott erotikus tartalom kódját SMS-ben a 06-90-629-888-as telefonszámra.
2. A válaszban megérkezett könyvjelzőre vagy hírszolgáltatói üzenetre rákattintva WAP-felületen keresztül töltsd le a tartalmat.
3. Mentsd el a letöltött képgalériát a telefonodba!

A tartalmat akkor tudod letölteni, ha megfelelően működik a WAP előfizetésed! A WAP-PUSH alapon működő szolgáltatások (erotikus képgaléria tartalmak) csak megfelelően beállított WAP-eléréssel vehetők igénybe! A beállítások tesztelésére küldd el az MKTESZT kulcsszót a 06-20-9000-868-as alapdíjas SMS-számra! Ha az itt található tartalmat le tudod tölteni, akkor megfelelően működik a WAP-előfizetésed. Ha nem, akkor kérd mobilszolgáltatód segítségét a következő ingyenesen hívható ügyfélszolgálati telefonszámon: Pannon 1741, T-Mobile 1230, Vodafone 1270. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490

Erotikus képgaléria tartalmak csak SMS-ben rendelhetők: 1x800 Ft+ÁFA (200 Ft)/SMS áron a következő készülékekre: Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6610, 6800, 7210, 7250i, 7650, 8910i; Nokia N-Gage; Sharp GX10i; Siemens C60, MC60, M55, S55, SL55; Sony Ericsson T610; Motorola T720i.

A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához.

Marc Collins
Dessous Girls
MKGAME 46895

Marc Collins
Beach Girls 2003
MKGAME 46751

Marc Collins
Men 1
MKGAME 47183

Marc Collins
Serie 1
MKGAME 47327

Marc Collins
Serie 2
MKGAME 47471

Marc Collins
Serie 3
MKGAME 47615

Marc Collins
Girls 01
MKGAME 47039

# 1941 Frozen Front

A stratégiai játékok újra reneszánszukat élik, elsősorban PC-n. Egyre-másra jelennek meg a különféle történelmi korszakokat, eseményeket feldolgozó játékprogramok. A legfőbb téma természetesen a közelmúlt – vagy már talán nem is annyira közeli múlt – története, a második világháború. A Handy Games sem volt rest, belevetette magát a témába, és feldolgozta a nagy világégés stratégiailag talán egyik legérdekesebb időszakát, az 1941-es keleti offenzívát.

Azok, akik játszottak a fejlesztő csapat egy korábbi játékával, a napóleoni időket feldolgozó 1805 French Empire című JAVA játékkal, azoknak sokban ismerős lesz ez az alkalmazás. Rosszindulattal mondhatnák azt, hogy a Handy Games két bőrt igyekszik lehúzni egy játékról, de persze ez nem teljesen igaz. Egyrészről egy jól bevált játékmotort nem kell a szemétbe dobni, mindenki csak jól jár, ha ismerős környezetben kell játszania, nem kell újra tanulni az irányítást. Másrészről azért vannak újdonságok a játékban, ahogy a haditechnika is sokat fejlődött azalatt a másfél évszázad alatt, ami a két esemény között eltelt.

Az 1941 Frozen Front elnevezésű alkalmazás egy körökre osztott stratégiai játék. Összesen nyolc küldetésben vehetünk részt, feladatunk a gépi ellenfél legyőzése. Egy körben bizonyos számú cselekedetet hajthatunk végre, ez a rendelkezésre álló akciópontokon múlik. A mozgás, a harc, mindmind felhasználják akciópontjaink egy részét. Így első hallásra elég unalmasnak tűnhet a játék, a valóságban azonban szórakoztató és érdekes: képes hosszú ideig lekötni a figyelmünket.

Egy stratégiai játéknál nem a grafika az elsődlegesen fontos dolog, de az 1941 Frozen Front esetében erre sem lehet panaszunk. Ahogy a játék hangulata is kiváló, könnyen átérezhető, milyen is lehet tábornokként csapatokat irányítani. A játék nem csak – sőt talán egyáltalán nem – a történelem iránt érdeklődők számára nyújt élvezetes kikapcsolódást, hiszen újabb múltbéli tényt nem tudunk meg belőle, viszont kellemesen kikapcsol egypár percre.

Fejlesztő: Handy Games
Letöltés: Telefor Kft.
Készülékek: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD Siemens C60, CX65, M55, M65, MC60, S55, S65, SL55, SX1, Samsung E710 Sharp GX10i, GX20, GX30, Sony Ericsson T610, T630, Z600.

# Fantasy Warrior

Jártas vagy GameBoy játékokban? Ismerős Zelda története? Akkor a Sumea játéka is ismerős lesz neked. A különbség a két alkalmazás között elenyésző, a neveket kell csupán újra tanulni: hősünket jelen esetben nem Link-nek hívják, hanem a Rento nevet kapta a keresztségben.

A játék annyira konzolosra sikeredett, hogy el is felejtjük, egy mobiltelefont tartunk a kezünkben, mikor a Fantasy Warriorral játszunk.

A dicsérő szavak előtt azoknak, akik nem ismerik a fent említett GameBoy játékot, röviden a Fantasy Warriorról. Az RPG (role playing game, azaz szerepjáték) alapokon nyugvó játékban célunk elrabolt testvérünk megtalálása és kiszabadítása. Ehhez be kell járnunk számos erdőt, várost és földalatti útvesztőt, összegyűjtenünk fegyvereket, megoldanunk különféle feladatokat, hogy a végén teljesítsük küldetésünket.

A játékon látszik, hogy rengeteg időt öltek az alkotók a grafikába, mely megadja azt az alaphangulatot, ami elvarázsol minket, és egy másik világba repít. A figurák szépen kidolgozottak, az animációjuk folyamatos, és a környezet ábrázolására sem lehet panaszunk. Az egész olyan rajzfilmszerű, ami tökéletesen mutat egy mobiltelefon kijelzőjén.

A játék során számos interakcióra van lehetőségünk: társaloghatunk az utunkba kerülő emberekkel, tárgyakat gyűjthetünk össze, illetve harcolhatunk az ellenségeinkkel. Természetesen ez az, ami a legtöbb RPG-rajongó szívét megdobogtatja; és talán ez az, ami a legjobban sikerült a Fantasy Warriorban. Elég egyszerű, szerencsére nem kell órákat tanulni a fegyverforgatás művészetét, mégis izgalmas csatáknak lehetünk résztvevői.

A Fantasy Warrior mind a Zelda rajongóknak, mind az új játékosoknak kellemes kikapcsolódást nyújt. RPG-fanatikusoknak a letöltése kötelező.

Fejlesztő: Sumea
Letöltés: Telefor Kft.
Készülékek: Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD Siemens C60, M55, MC60, S55, SL55, SX1, Motorola V300, V400, V500, V525, V600, Sharp GX10i, GX20, GX30

# Rendelj polifonikus csengőhangot!

**06-90/629-888**

MK37803: 2001 Space – Odessy
MK37027: 50cent – In da club
MK37425: 50cent – P.I.M.P
MK37833: Aaliyah – Don't know what to tell ya
MK37767: Abba – All said
MK37768: Abba – Angel eye
MK37769: Abba – Gimme
MK37770: Abba – Mammamia
MK37771: Abba – Money, money, money
MK37772: Abba – Waterloo
MK37773: Abba – Winer take it all
MK37774: ACDC – Highway to hell
MK37775: ACDC – Thunderstruck
MK37727: Alanis Morisette – Everything
MK37050: Alicia Keys – Fallin
MK37101: Angels – We have heard on high
MK37836: Apollo 13
MK37826: Atomic Kitten – If you come to me
MK37745: Avant Garde – Get down again
MK37811: Babylon Zoo – Spaceman
MK37102: Backstreet Boys – As long as you love me
MK37103: Blue – Seven days and one week
MK37777: Beach Boys – Do it again
MK37778: Beach Boys – Kokomo
MK37779: Beach Boys – Surfin USA
MK37782: Beastie Boys – Girls
MK37780: Beastie Boys – Intergalactic
MK37783: Beastie Boys – Right to party
MK37781: Beastie Boys – Sabotage
MK37802: Beatles – A hard day
MK37784: Beatles – Andi love
MK37785: Beatles – Can't buy
MK37786: Beatles – Dizzi liz
MK37787: Beatles – Eight day
MK37788: Beatles – Help
MK37789: Beatles – Love me do
MK37790: Beatles – Twist
MK37104: Benny Benassi – Able to love
MK37426: Benny Benassi – Satisfaction
MK37054: Beverly Hills Cop
MK37021: Beyonce – Crazy in love
MK37151: Beyonce – Me myself and I
MK37428: Beyonce-SeanPaul – Baby Boy
MK37105: Bing Crosby – Chestnuts roasting on an open fire
MK37106: Bing Crosby – White christmas
MK37107: Björk – Human behavior
MK37429: Black Eyed Peas – Shut up
MK37028: Black Eyed Peas – Where is the love?
MK37164: Black Eyed Peas- Lets get retarted
MK37792: Black Sabbat – Paranoid
MK37791: Black Sabbath – Iron man
MK37430: Blu Cantrell-Sean Paul – Breathe
MK37068: Blue – Breathe easy
MK37140: Bob Marley – Colud you be loved
MK37033: Britney – Dont let me be the last
MK37747: Britney Spears – Everytime
MK37069: Busted – Air hostess
MK37042: Busted – Sleeping with the light on
MK37160: Cassidy feat R Kelly- Hotel
MK37110: Christina Aguilera – Can't hold us down
MK37022: Christina Aguilera – Dirty
MK37722: Christina Aguilera – Get mine get yours
MK37111: Christina Aguilera – The voice within
MK37086: Clay Aiken – Invisible
MK37026: Coldplay – God put a smile upon your face
MK37814: Craig David-Sting – Rise and fall
MK37141: Cypress Hill – What's your number
MK37087: D 12 Eminem – My band
MK37815: Daft Punk – One more time
MK37070: Daniel Bedingfield – I can't read you
MK37794: Deck the halls
MK37816: Deep purple – House of pain
MK37114: Depeche Mode – Enjoy the silence
MK37115: Depeche Mode – Freelove
MK37075: Depeche Mode – Here is the house
MK37723: Depeche Mode – I feel you
MK37113: Depeche Mode – Walking in my shoes
MK37116: Depeche Mode It's no good
MK37117: Dido – Thank you
MK37032: Dido – White flag
MK37728: Don Henley – Boys of summer
MK37156: Edwyn Collins – A girl like you
MK37043: Eminem – Lose yourself
MK37036: Enrique Iglesias – Not in love
MK37052: Eros Ramazotti – Un emozione per sempre
MK37044: Evanescence – Bring me to life
MK37045: Evanescence – Tourniquet
MK37161: Faithless- Mass destruction
MK37077: Fatboy Slim – Right here, right now
MK37795: Frosty – The Snowman
MK37754: Fun lovin – Criminals lump
MK37120: Gareth Gates – Say it isn't so
MK37046: Groove coverage – Poison
MK37089: Gyönik Uio
MK37758: Jacko – Who is it?
MK37081: Jamelia – Superstar
MK37071: Jamelia – Thank you
MK37746: Jan Wayne – Here I am send me an angel
MK37048: Jean Michelle Jarre – Oxygene
MK37144: Jennifer Lopez – Baby I love you
MK37798: Joy to the world
MK37432: Junior Jack – E samba
MK37165: Junior Jack- Stupidisco
MK37433: Klubbingman – No limit on the beach
MK37729: Kosheen – Hide you
MK37025: Kylie – Slow
MK37748: Kylie Minogue – Chocolate
MK37749: Kylie Minogue – On a night like this
MK37157: Kylie-Robbie – Kids
MK37152: Limp Bizkit – Behind blue eyes
MK37434: Lumidee – Never leave you
MK37709: Madonna – Hollywood
MK37710: Maria Carey-Busta Rhymes – I know what you want
MK37122: Marilin Manson – Sweet dreams
MK37123: Massive Attack – Black milk
MK37730: Members of Mayday – Sonic Empire
MK37724: Metallica – Enter Sandman
MK37060: Michael Flatley – Lord of the dance
MK37125: Mike Oldfield – Tubular bells
MK37435: Milk and sugar – Let the Sunshine
MK37126: Mission Impossible
MK37127: Moby – In this world
MK37145: Nightwish – Nemo
MK37751: O-Zone Dragostea – Din tei
MK37128: Ozzy and Kelly – Osborne changes
MK37047: PanjabiMc – Yogi
MK37031: Pink – Feel good time
MK37153: Pink – God is a DJ
MK37072: Pink – Last to know
MK37061: Pink – Trouble
MK37073: Placebo – Teenage angst
MK37129: Prodigy – Smack my bitch up
MK37158: Queen – We are the champions
MK37805: Queen – We will rock you
MK37024: R.H.C.P – Cant stop
MK37130: R.H.C.P – Dosed
MK37131: R.H.C.P – I could die for you
MK37132: R.H.C.P – Tear
MK37053: Robbie Williams – Seed up
MK37030: Robbie Williams – Something beautiful
MK37154: Safri Duo – People in the world
MK37731: Santana – The game of love
MK37436: Scooter Vs Acuadipane and Rules Maria
MK37023: Sean Paul – Get busy
MK37062: Shania Twain – Rocking
MK37018: Stacie Orrico
MK37134: Star Wars – Cantina
MK37135: Star Wars – Imperial
MK37029: Sting – Send your love
MK37752: Sugababes – Caught in a moment
MK37437: Sugababes – Hole in the head
MK37159: Suzanne Vega – Toms diner
MK37155: The Rasmus – First day of my life
MK37438: The rasmus – In the shadows
MK37041: Tiesto – Traffic
MK37852: U2 – Beautiful day
MK37717: U2 – One
MK37718: U2 – With or without you
MK37719: Vangelis – Conquest of paradise
MK37720: Various Artists – Dream a little dream
MK37149: White Town – Your woman

## TOP 5 csengőhang:

**MK37439: Linkin Park – In the end**
**MK37443: Anastacia – Sick and tired**
**MK37447: Blue – One love**
**MK37163: ATB – Ecstasy**
**MK37085: Ákos – Az utolsó hangos dal**

**A TOP 5 telefonszáma: 06-90-635-545. Ára: 400 Ft + ÁFA (100 Ft)**

**A TOP5 csengőhangok csak november 5-19ig tölthetők le féláron!**

## CSERÉLD LE A CSENGŐHANGODAT!

*T-Mobile, Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott többszólamú csengés melletti **kódot** SMS-ben a **06-90-629-888** számra! (Kivéve a Top 5 esetében. Lásd fönt.) Példa: **MK37021.** A válaszban megérkezett könyvjelzőt vagy WAP címet mentsd el, majd a WAP menü segítségével csatlakozz rá a megadott könyvjelzőre vagy címre. Mentsd el a letöltött csengőhangot a telefonodba.

Polifonikus csengőhangok a következő telefonokra tölthetőek: *NOKIA*: 3300, 3510, 3650, 5100, 6100, 6610, 7210, 7250, 7650, *PANASONIC GD67* és annál magasabb, *SONYERICSSON* T610, *SAGEM* My X6, *SIEMENS* S55 és annál magasabb, *SHARP* Gx-sorozat.

WAP-PUSH alapon működő szolgáltatások (polifonikus csengőhangok) csak megfelelően beállított **WAP** eléréssel tölthetők le! A beállítások teszteléséhez küldd el az MKTESZT kulcsszót a 20-9000-868 nem emeltdíjas SMS számra! Ha az itt található tartalmat le tudod tölteni, akkor megfelelően működik a WAP előfizetésed. Ha nem, akkor kérd mobilszolgáltatód segítségét a következő ingyenesen hívható ügyfélszolgálati telefonszámon: Pannon 1741, T-Mobile 1230, Vodafone 1270

A készülékek a csengőhangokat nem az eredeti előadók hangján szólaltatják meg, hanem oly módon, ahogyan azt az adott készülék műszaki adottságai lehetővé teszik. További csengőhangokat a weboldalon találsz: www.mobilkor.hu Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490

Az SMS díja: 800 Ft + ÁFA (200 Ft). Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük.

A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu

kérdezz

Hi!

Szerintetek melyik mobilt érdemesebb megvenni: Motorola E398, Siemens CX70, Sony Ericsson K500i vagy Sony Ericsson Z500i. Egyébként pannonos vagyok. Vagy légyszi mondjatok egy középkategóriás mobilt ezekkel a paraméterekkel: infra, nagy színes kijelző, mp3 kompatibilitás, rádió.

Köszi: Dani

Szia Dani!

Motorola E398 jó vétel. Bővíthető a memóriája, jó minőségű a kamerája és a kijelzője! Nagyszerű, kifogástalan a hangzása.
A középkategória felső részét képviseli a Sony Ericsson K700i készülék. Rendelkezik minden általad elvárt tulajdonsággal.

***

Sziasztok!

Szerintetek melyik a jobb, a Sony Ericsson vagy a Siemens? A Siemenstől tetszik a C65-ös, de nem tudom, hogy ez melyik társaságnál van, nekem a Vodafone-tól kéne. Tetszik a Siemens CV65 is. Mi a különbség a kettő között? Ha a Sony Ericssonnak jobbak a telefonjai összegségében, tudnátok egyet ajánlani? A lényeg, hogy lehessen vele fényképet készíteni, aminek "jó" legyen a minősége, ezenkívül ha lehet, lehetőleg kék legyen a színe...:)) Ez utóbbi nem olyan fontos.
U.i.: lehet, hogy hülyén tettem fel a kérdéseket, de remélem, nagyjából ki lehet venni, hogy milyet szeretnék...:)
Válaszotokat előre is köszi!

Brigi

Szia Brigi!

A Siemens C65 mindhárom szolgáltatónál kapható (a T-Mobile-nál CT65, a Pannon GSM-nél C65, míg a Vodafone-nál CV65 néven). A Siemens CV65 esetében a V jelzés takarja a Vodafone-t, ezen live!-os szoftver fut.
A Sony Ericssonok közül a K700i-t ajánljuk. Jó a kijelzője, élvezhető minőségű fotók készíthetők vele, és igazán kellemes a készülék kivitele. Sajnos nem kék színű, hanem ezüstszürke, de az már majdnem kék. :)

***

Sziasztok!

Samsung E310-et vagy pedig Siemens CX65-öt szeretnék vásárolni, de nem tudok dönteni! Konkrétan arra lennék kíváncsi, hogy melyiknek szebb a kijelzője! Gyakran fogom a telefont képek készítésére használni! Válaszotokat előre is köszönöm! Az újság király!

Szia!

A Siemens CX65-nek nagyobb a tudása, de a Samsungok megbízhatóbbak manapság. A kijelző mindkét készülék esetében 65 536 színű, a kamera felbontása pedig 640x480 (VGA).

Hellósztok!

Nem tudjátok nekem megmondani, hogy a Samsung SGH-D500-at mikortól lehet majd kapni Magyarországon?

Szia!

A készülék piaci megjelenése 2004 negyedik negyedévében várható. Magyarországi megjelenésére még várni kell, de már csak néhányat kell aludni.

***

Sziasztok!

Szuper az újság. Siemens ST55-ös készülékem van. Azt szeretném, hogy SMS-írásnál kijelezze a leírt karakter számát. A leírásban nem találtam.

Köszi: Zsolt

Szia Zsolt!

Sajnos ennél a készüléknél nem megoldható, hogy SMS-íráskor kijelezze a karakterek számát.

***

Sziasztok!

1. Nokia 5140-hez lehet Magyarországon GPS-előlapot kapni?
2. Tud a készülék videót rögzíteni/lejátszani?
3. Megoldható az valahogy, hogy a Nokiák el tudják küldeni az ékezetes betűket? (Nem baj, ha csökken az elküldhető karakterek száma!)

Köszi: Gergő

Szia Gergő!

1. Ez a készülék már kapható a Nokia mintaboltokban. Ugyanitt GPS-előlapot is rendelhetsz hozzá.
2. Igen, a készülék tud videót rögzíteni és lejátszani.
3. A Nokiák is el tudják küldeni az ékezetes betűket, csak csökken az elküldött karakterek száma, mert általában unicode-osak a készülékek. A Nokia 3410-es esetében van arra lehetőség, hogy egy szoftverfrissítés után normál hosszúságú (160 karakteres) ékezetes üzeneteket is elküldjön a telefon.

Mit teszel, ha látod, hogy egy védett állat eszik egy védett növényt?

Akármilyen rossz is a kölyök, adókedvezménynek megteszi.

Hallottad, hogy Michael Jackson összeáll egy koncert erejéig?

**sms dumák**

Sziasztok!

Ezt a levelet a Sony Ericsson T610 pacsék leírása miatt küldöm! Először amikor elolvastam azt a cikket, azt hittem nem jól látok! Még senki sem mondta, hogy a T610 „jellegtelen készülék"! Mivel ez a telefon elsősorban üzletembereknek készült, ezért nem a Nokia-féle „mindent a külsőre, semmit a belsőre" telefon… Ami meg a „Miután körmünk épségének veszélyeztetésével"-t illeti, nem hiszem el, hogy van olyan debil ember, aki nem tudja lenyomni a gombot az ujjával!!! Ehhez jön még, hogy „kicsik" a gombok... ...hát nem tudom, nekem még faterom is simán tud rajta SMS-t írni, pedig neki elég vastag ujjai vannak, a barátnőm a műkörmével úgy zongorázik rajta, mint anno a 3310-esen!!! Egyetlen igazság, hogy gyenge benne a fényképező, bár én érdekes módon csináltam osztályképet, bár eléggé pixeles, mégis ki lehet belőle venni, ki kicsoda...
Végül érdekes módon a jó anyagok felhasználásán kívül nem sok jót írtak a teléről, mint pl.: Bluetooth, infra, ami azért nem rossz… Jah, és minden hülyeséget kiemeltek a cikkben, mint „negatívum", csak a leggyengébb részt hagyták ki: kevés a memória… Igaz, ha van Bluetooth a gépen, akkor nincs gond. Ezek után igaziból az aggaszt, hogy a piacon az egyetlen vetélytárs Sagem MyV-55-ös telót meg az égig dicsérték, pedig tapasztalatból tudom, hogy egy nagy ***… Barátnőmet ezzel leptem meg szülinapjára, és az első nap után a kijelzője szinte teljesen elvesztette a kontrasztját, és kis csíkok jelentek meg rajta, amikor visszavittem a Vodához, azt mondták, hogy sok ilyen jellegű panasz érkezett… Ennyi voltam, remélem, végigolvasták ezt a mailt…
U.i.: érdekes, hogy egy kétéves, nagyon régi telefont csak most teszteltek…

Wolverine

felelünk

Szia Wolverine!

Elolvastuk a leveledet, köszönjük az észrevételt.

***

Helló Szerkesztőség!

Azt szeretném megkérdezni, hogy melyik a jobb telefon, a Motorola E398-as vagy a Siemens S65-ös és miért? Mikor tesztelitek a Siemens S65-öt? Nagyon fontos lenne, hogy a következő számban megjelenjen a válasz.

Előre is köszönöm: Csaba

Hello Csaba!

A Motorola E398-as készüléke egy kellemes megjelenésű „zenegép", melynek memóriája kártyával bővíthető. Az S65-ös egy formás okostelefon a Siemenstől, aminek erőssége a kamerája, hiszen maximum 1,3 megapixeles felbontást támogat, és szintén bővíthető a memóriája. Hamarosan teszteljük, légy még egy kis türelemmel.

***

Sziasztok!

Melyik a legolcsóbb kagylóhéj telefon, ami a T-Mobile-nál kapható és VGA kamerája van? Válaszotokat előre is köszönöm.

Szia!

A legolcsóbb T-Mobile-os, beépített VGA kamerás kagylóhéj telefon a Motorola V300-as. (Az információ lapzártáig érvényes.)

***

Sziasztok!

Az lenne a kérésem, hogy a Vodafone-nál most megjelenő Sony Ericsson F500i kapható lesz-e kártyafüggetlenül valahol? Válaszotok előre is köszönöm!

Tom

Szia Tom!

A Sony Ericsson F500i készüléket megvásárolhatod a GSM Stúdió budapesti, a Duna Plazában található üzletében.

***

Sziasztok!

Az lenne a kérdésem, hogy könnyű-e kezelni a Siemens C65-ös készüléket, ha nincs magyar menürendszer? Van-e ehhez hasonló színes kijelzős, kamerás, polifonikus telefon, mely olcsó és formás is?

Előre is köszi: Isti

Szia Isti!

A Siemens C65-ben van magyar menürendszer, így a kezelése egyszerű. Nem kell tehát másik, hasonló paraméterekkel rendelkező telefont keresned, mert a C65-ös jó választás!

***

Hello!

Azt szeretném kérdezni, hogy Sony Ericcson T610-est megéri-e lecserélni Sony Ericsson K700i-re? A K700i lényegesen többet tud? Megéri a pénzét?

Válaszotokat köszönöm: Ádám

Hello Ádám!

A Sony Ericsson K700i egy sokkal modernebb, újabb készülék. Lényegesen többet tud, mint a T610-es, például ha muzikális vagy, nagy előny, hogy van a készülékben FM-rádió és mp3 lejátszó is. Egyébként mindkét készülék tesztjét megtalálhatod előző (2. évfolyam 18.) számunkban, így te magad is összehasonlíthatod őket. A K700i ára valóban borsosabb, de a minőséget meg kell fizetni!

Világhírű vonósnégyesbe keresünk első-hegedűst, brácsást, és csellistát.

sms dumák

Helló!

Egy kérdéssel fordulok hozzátok, hátha tudtok nekem esetleg segíteni. Egy olyan telefont szeretnék a nagymamámnak vásárolni, amihez lehet kapni (külön) asztali töltőt (amibe bele lehet állítani a telefont, és úgy tölti). A telefon lehetőleg nagy legyen, jól látható kijelzővel (pl. Nokia 5110, 6210, 6310). Árban maximum 15 ezer forintra gondoltam. Igazából csak olyan információra lenne szükségem, hogy ti melyik telefont tudnátok javasolni, ami ezeknek a feltételeknek megfelel. Válaszotokat előre is köszönöm.

Üdvözlettel: Parkee

Szia Parkee!

Sajnos, mivel az általad felsorolt Nokiák régi típusok, csak használtan tudod őket beszerezni, viszont igen strapabíró készülékek, így is jó vétel bármelyik. Azt javasoljuk, hogy az alapján dönts, hogy melyik típusból találsz jobb állapotban lévő használt példányt. Mi a Nokia 6310i-t ajánljuk, amiről a Mobilkor 2. évfolyam 12. számában olvashattál Használtkészülék-piac rovatunkban. Ideális idősebbeknek, hiszen nagy a kijelzője, a gombjai jól kezelhetőek, és ha alaposan körülnézel a használtkészülék kereskedésekben, kedvező áron hozzájuthatsz egy megkímélt darabhoz. Mindhárom típushoz vásárolhatsz asztali töltőt például a Speedshop Kft.-nél (www.speedshop.hu) vagy Mobileum Kft.-nél a www.mobileum.hu oldalon.

***

Sziasztok!

Szerintetek tudás szempontjából érdemes lenne megvenni egy Sony Ericsson R200-ast?

Köszönettel: Gergő

Szia Gergő!

Szerintünk a Sony Ericsson Z200-asra gondolsz, hiszen R200-as készülék nincs a Sony Ericsson kínálatában. Ez a készülék inkább tetszetős külsejével, mint tudásával hívja fel magára a figyelmet.

***

Sziasztok!

A Vodafone októberi információs füzete szerint a Sony Ericsson F500i és a K700i között csak három különbség van. Bluetooth csupán a K700i-ben, WEB-böngésző csak az F500i-ben található. FM-rádió az olcsóbb telónál csatlakoztatható, míg a másiknál beépített. Eláruljátok, hogy tényleg csak ezek az eltérések, mert szerintem ez nem indokolja a 25 ezer Ft-os árkülönbözetet vagy igen?

Köszi! Üdv. Alec

Szia Alec!

Két telefon összehasonlításakor érdemes a gyártó honlapjára is ellátogatni. A www.sonyericsson.com/hu-n az összehasonlítást egy külön menüpont segíti.. Itt már több különbséget is találhatsz. A K700i-nek nagyobb, 176x220 pixeles a kijelzője szemben az F500i 128x160-as kijelzőjével. Sokkal több, 41 MB a belső memóriája, a Bluetooth kapcsolat mellett van lehetőség kábel használatára is. Illetve ebben a készülékben van FM-rádió is az mp3 játszó mellett. Hogy mindez a különbség mennyire indokolja az áruk közötti eltérést, azt nem tudjuk megmondani, mindenesetre a szolgáltató joga eldönteni, hogy melyik készüléket mennyiért dobja piacra.

***

Sziasztok!

Van egy Sony Ericsson T630-asom, és az lenne a kérdésem, hogy lehet-e rá kamerát csatlakoztatni és mennyiért?

Köszi: Neo

Szia Neo!

A Sony Ericsson T630-as beépített kamerás készülék, ezért nem értjük, hogy miért akarsz hozzá még egy kamerát csatlakoztatni. Ha esetleg vakut szeretnél csatlakoztatni a készülékhez, arra van lehetőség: a www.speedshop.hu oldalon találsz hozzá csatlakoztatható kamera vakut, amivel javíthatsz a képek minőségén.

***

Sziasztok!

Egy elérhető árú, középkategóriás mobilt szeretnék vásárolni a következő paraméterekkel:

- IRDA v. PC-hez való csatlakoztathatóság
- Bluetooth
- nagy méretű 65ezer színű kijelző
- VGA(640 × 480) kamera
- Rádió (nem fontos)
- Mp3 lejátszó
- Push To Talk (PAT)(nem fontos)
- 10 megabyte-nál nagyobb memória

Egyébként a szolgáltatóm a Pannon GSM. Remélem jó helyre fordultam. Az újság király!

Kösz: DD

Szia DD!

Ezeknek az elvárásoknak leginkább a Nokia által gyártott telefonok felelnek meg. A szolgáltatóknál, kategóriájához képest, most kedvező áron beszerezhető a Nokia 6230-as teló. Ez tutira kielégíti az igényeidet.

***

*Neked is hasonló kérdéseid, kételyeid vannak?*
*Keresd a Mobilkor szerkesztőségét SMS-ben*
*(ára 76 Ft+áfa)*
*a következő számon: 06/90-631-611,*
*e-mail-ben a szerkesztoseg@mobilkor.hu címen,*
*vagy egyszerűen írj levelet*
*a 3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4. fszt/2. címre.*

# Fantasztikus JAVA játékok! Valódi játékélmény a mobilodon!

**1.** *T-Mobile*, *Pannon* vagy *Vodafone* hálózatból küldd el a kiválasztott játék **kódját** a játéktól függően (800 Ft+ÁFA (200 Ft) vagy 2x800 Ft+ÁFA (400 Ft)) egyszer vagy kétszer egymásután SMS-ben a **06-90-629-888** számra! (Példa: **MKGAME37443**) **2.** A válaszban megérkezett könyvjelzőre vagy hírszolgáltatói üzenetre rákattintva **WAP-felületen** keresztül töltsd le a játékot. **3.** Mentsd el a letöltött játékot a telefonodba!

**MKGAME31413** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i; Siemens SX1; Motorola V300, V400, V500, V525, V600.*

**MKGAME53819** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Sharp GX10i, GX20, GX30; Motorola V300, V400, V500, V525, V600.*

**MKGAME66109** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3410, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i; Nokia N-Gage.*

**MKGAME60737** *(2 db SMS)*

*Nokia 3100, 3200, 3300, 3510i, 3650, 5100, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage; Siemens C65, SX1; Sharp GX10i, GX20, GX30; Motorola V300, V400, V500, V525, V600; Sagem MyV-65; Samsung E700, E710.*

**MKGAME66541** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens SX1; Motorola V300, V400, V500, V525, V600; Sony Ericsson K700i, T610, T630, Z1010, Z600; Sharp GX10i, GX20, GX30; Sagem MyV-65.*

**MKGAME69085** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens SX1; Motorola V300, V400, V500, V525, V600; Sharp GX10i, GX15, GX20, GX30.*

**MKGAME38423** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens C60, M55, MC60, S55, SL55, SX1; Motorola V300, V400, V500, V525, V600; Sharp GX10i, GX20, GX30.*

**MKGAME50927** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens SX1.*

**MKGAME45743** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i.*

**MKGAME59441** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens C60, M55, MC60, S55, SL55, SX1; Sharp GX10i, GX15, GX20, GX30; Sony Ericsson T610, T630, Z600.*

**MKGAME61889** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7600, 7650, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens C60, M55, MC60, S55, SL55, SX1; Sony Ericsson T610, T630, Z600.*

**MKGAME70149** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens SX1.*

**MKGAME67757** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens SX1; Motorola V300, V400, V500, V525, V600; Samsung E700; Sharp GX10i, GX15, GX20, GX30; Sony Ericsson F500i, K500i, K700i, T610, T630, Z1010, Z600.*

**MKGAME53531** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens C60, M55, MC60, S55, SL55, SX1.*

**MKGAME64785** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens C65, SL65, SX1; Motorola T720, V300, V400, V500, V525, V600; Sharp GX10i, GX15, GX20, GX30; Sagem myV-65; Samsung E700, E710; Sony Ericsson T610, T630, Z600.*

**MKGAME56019** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 8910i; Siemens C60, M55, MC60, S55, SL55; Motorola T720i.*

**MKGAME45311** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i, Nokia N-Gage, Nokia N-Gage QD; Siemens C60, CX65, M55, M65, MC60, S55, S65, SL55, SX1; Samsung E710; Sharp GX10i, GX20, GX30; Sony Ericsson T610, T630, Z600.*

**MKGAME64209** *(2 db SMS)* ÚJ

*Nokia 3100, 3200, 3220, 3300, 3510i, 3650, 5100, 5140, 6100, 6220, 6230, 6600, 6610, 6800, 7200, 7210, 7250i, 7650, 8910i; Siemens C60, CX65, M55, M65, MC60, S55, S65, SL55, SX1; Motorola V300, V400, V500, V525, V600; Sharp GX10i, GX15, GX20, GX30; Sony Ericsson F500i, K500i, K700i, T610, T630, Z1010, Z600.*

WAP-PUSH alapon működő szolgáltatások (Java-játékok)
csak megfelelően beállított WAP-eléréssel tölthetők le!
A beállítások teszteléséhez küldd el az MKTESZT kulcsszót a 20-9000-868 nem emelt díjas SMS-számra!
Ha az itt található tartalmat le tudod tölteni, akkor megfelelően működik a WAP-előfizetésed.
Ha nem, akkor kérd mobilszolgáltatód segítségét a következő ingyenesen hívható ügyfélszolgálati telefonszámon:
Pannon 1741, T-Mobile 1230, Vodafone 1270 Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490
Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük.
A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további – akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Bővebb információ: www.telefor.hu

# Állati mobiltesztek

**Bevált szokás, hogy a különféle, embereknek készített dolgokat előzetesen állatokon tesztelik le. A kozmetikai cuccokkal folytatott állatkísérleteket sokan ellenzik, a mobiltelefonokkal viszont teljesen más a helyzet. Az emberkísérletek után végre az állatok is használatba vehetik őket. Lássuk, melyik állat mihez kezd a telefonnal.**

Kutya: A kutyák már a kezdetektől fogva tisztában voltak a mobilok fogerősítőként való felhasználásáról. A nekik nem tetsző csengésekre ugatással reagálnak. Az eldobott telefont a jól nevelt kutyák visszahozzák, a falusiak jól elviszik és elássák.

Macska: A tesztalany egészen addig nem mutatott érdeklődést a kütyü iránt, amíg az meg nem szólalt, ezt követően ráfeküdt. Onnantól kezdve immunis lett az egerekre.

Kígyó: A Snake II-n edződött kígyók kapásból bekapták a mobilt, amitől csörgőkígyóvá váltak. Hívás fogadáshoz innentől kezdve a kígyónkat kellett felvenni.

Elefánt: A tesztelés fél percig tartott, a telcsi kilapítását már nem tudtuk megakadályozni.

Kagyló: A hozzá hasonló telefonra egyáltalán nem reagált.

Pistike (még nem állat): A kétéves Pistikénél 1 óráig volt a telcsi. A tesztkészülékre a pelenka alatt bukkantunk rá megharapdálva, félig szétszedve, plusz valami azonosítatlan, nyálkás folyadékkal borítva. Érdekes, hogy a kagyló formájú mobilok teljesen máshogyan jártak: Pistike körbeépítette vagy kalapácsként használta őket.

*– DaMaGepy –*

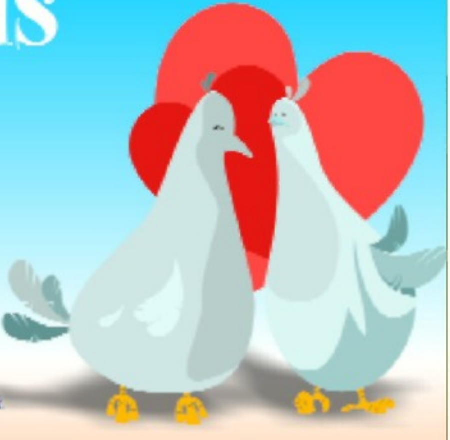

# Lamour SMS

Nagyszerű, mert segít, hogy azonnal rátalálj arra,
aki hozzád a legjobban illik. A többi rajtad múlik!
Az ismerkedéshez mindenek előtt regisztrálnod
kell magad: Ehhez küldd el SMS-ben
az **MKREG** szót a **1781**-es számra,
ezután rendszerünk már eligazít.
Hetente többször frissülő bemutatkozók!
TV2 TXT 660. oldal! Minden mobilról!
(A telefonszámodat senkinek sem adjuk ki.)

**SZERELEM BORÍTÉKOLVA**

Telefor Kft. Ügyfélszolgálat: 06-1-422-3490

*Felhasználóink adatait a hatályos adatvédelmi előírásoknak megfelelően kezeljük.*
*A szolgáltatás igénybe vételével hozzájárulsz további*
*– akcióinkról szóló – SMS fogadásához. Az SMS ára 76 Ft+ÁFA (19 Ft).*
*Bővebb információ: www.telefor.hu.*



# A hirdetésre hivatkozva vásárlás esetén ajándék nyakbaakasztót kapsz!

| | | | |
|---|---|---|---|
| Alcatel One Touch 735 (kamerás) | 29 900 Ft | Nokia 6100 | 39 900 Ft |
| Motorola C350 | 15 900 Ft | Nokia HS4W Bluetooth headset | 15 900 Ft |
| Motorola E365 (kamerás) | 29 900 Ft | Ericsson A10-18 | 3 990 Ft |

**Érdeklődni lehet: GSM Stúdió**
**(Duna Plaza – földszinti Vodafone-üzlet)**

## 06-70/565-565-0, 565-565-5

# AKCIÓ

**Használt és új kártyafüggetlen készülékek adása, vétele.**
**Egy év teljes körű és két év szoftver-garancia.**

# November 19-től

újra keress minket!

Teszteltük

**Sharp GX20**

Premier

**Monacóban jártunk**

**Nokia Mobilkonferencia**

**Velünk nyerni is lehet!**

Képünkön Vári Richárd, várdombi olvasónk az „Írj bele!" kérdőíves játékunk fődíjasa, aki egy Nokia 7610-es készüléket nyert. Gratulálunk!

## MOBILKOR

## szavazás

Új szám, új kérdés. Válasszátok ki a nektek szimpatikus választ, és adjátok le a szavazatotokat a www.mobilkor.hu főoldalon. A végeredményt két szám múlva közöljük le.

### E heti kérdésünk

**Most épp mire gondolsz?**

1. Kajára.
2. Sörre.
3. A mobilomra.
4. A kedvesemre.
5. Telefonszámlára.
6. A PIN-kódomra.
7. Világbékére.
8. Semmire.
9. Arra, hogy mit válaszoljak.

*Az előző számunkban megjelent szavazás eredményét a következő számban fogjuk leközölni.*

A két számmal ezelőtt megjelent szavazás eredménye, melynek kérdése:

*Tudod-e mi az a 3G?*

- 51% Harmadik Generációs technológia.
- 18% Nem tudom, de biztos jobb, mint a 2G.
- 8% Azért nem lettem pilóta, mert nem bírom a 3G-t.
- 6% Igen, 3 darab G (GGG).
- 5% 3 Gigabyte.
- 5% Nem tudom, de már nagyon várom.
- 4% Valami mobiles izé.
- 2% Mobiltelefon típus.
- 1% Valami SMS-szerűség?

**Főszerkesztő**: a kiadó ügyvezetője. **Szerkesztők**: Gerván Péter, Pető Annamária, Sarkadi Beáta. **Fotó**: Forgony Márta. **Grafika:** Brezovsky Szabolcs. **Felelős kiadó**: Mobilkor Kft., **Cím**: 3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4. **Tel./fax**: 46/508-900, **E-mail**: szerkesztoseg@mobilkor.hu. **Tördelés**: Mobilkor Kft. **Cím**: 3530 Miskolc, Meggyesalja u. 4. **Tel./fax**: 46/508-900. **Terjesztési felelős**: Telenews Kft. **Megjelenés**: minden második pénteken. **Lapzárta**: megjelenés előtti hét péntek 16 óra. **Hirdetésfelvétel**: 1122 Budapest, Magyar jakobinusok tere 4/b. **Telefon**: 06-1/489-0467; **Tel./fax**: 06-1/489-0468; **E-mail**: telenews@mobilkor.hu ISSN 1785-1114. **Nyomtatás**: Comorn Kft. **Felelős vezető**: Bányai Péter

»OBSERVER«

# Új őszi kollekció a Vodafone-tól.

**Siemens A65**
havidíjas előfizetéssel
2 éves hűségnyilatkozattal
**70 Ft**
**VitaMAX** csomagban
**13 990 Ft**

**Alcatel 565**
havidíjas előfizetéssel
2 éves hűségnyilatkozattal
**70 Ft**
**VitaMAX** csomagban
**22 990 Ft**

**Sony Ericsson F500i**
havidíjas előfizetéssel
2 éves hűségnyilatkozattal
**14 990 Ft**
**VitaMAX** csomagban
**34 990 Ft**

**Panasonic X400**
havidíjas előfizetéssel
2 éves hűségnyilatkozattal
**14 990 Ft**
**VitaMAX** csomagban
**39 990 Ft**

**Sony Ericsson T320**
havidíjas előfizetéssel
2 éves hűségnyilatkozattal
**70 Ft**
**VitaMAX** csomagban
**12 990 Ft**

**Sharp GX25**
havidíjas előfizetéssel
2 éves hűségnyilatkozattal
**29 990 Ft**
**VitaMAX** csomagban
**54 990 Ft**

És Te hogy vagy?

vodafone

## További akcióinkról érdeklődj az alábbi értékesítési pontokon:

**Budapest:**
- II., Margit krt. 48. Tel.: 201-0451, 70/319-2529
- IV., István út 12. Tel.: 272-0693, 70/319-2524
- VI., Teréz krt. 37. Tel.: 311-4022, 70/319-2522
- IX., Kálvin tér 7. Tel.: 216-4269, 70/318-0052
- IX., Napfény u. 7. Tel.: 348-0721, 70/319-9654, 70/555-8777
- IX., Mester u. 13. Tel.: 215-9071, 70/316-0171
- XI., Bartók Béla út 54. Tel.: 279-1146, 70/319-8017
- XII., Alkotás út 1/A Tel.: 355-4191, 70/319-3965
- XIII., Váci út 178. (Duna Plaza fszt.) Tel.: 237-0447, 70/319-2002
- XIII., Váci út 185-191. (Tesco) Tel.: 412-0667, 70/319-9524
- XI., Fehérvári u. 21/a. Tel.: 365-4090
- XIX., Üllői út 285. Tel.: 280-5801, 70/319-9676
- XX., Mártírok útja 281. (Tesco) Tel.: 289-0670, 70/319-2005
- XXII., Nagytétényi út 37-43. (Campona) Tel.: 424-3119, 70/319-2003

**Budaörs:**
- 2040, Kinizsi út 1-3. (Tesco) Tel.: 23/444-456, 70/319-2004

**Szentendre:**
- 2000, Dunakanyar krt. 12. Tel.: 26/505-805, 70/319-8067
  (a 11-es út mentén, a Postával szemben)

A készülékajánlat 2004. november 1-től az akciós készlet erejéig vagy visszavonásig érvényes, és értékesítési pontonként változhat. A feltüntetett készülékárak az ÁFÁ-t tartalmazzák. A Vodafone fenntartja a készülékárak módosításának egyoldalú jogát. Egy személy legfeljebb két havidíjas előfizetést és két VitaMAX csomagot vásárolhat egy éven belül. Havidíjas előfizetői szerződés kötése esetén az ügyfelek előzetes hitelképesség-vizsgálaton vesznek részt. További feltételek megtekinthetők az Általános Szerződési Feltételekben és a Díjszabásban, az értékesítési pontokon és a www.vodafone.hu honlapon.

LGMobile
C2200
TÖKÉLETES KIFEJEZŐERŐ
VGA kamera, 65.000 színű TFT LCD kijelző
A készülék elérhetősége országonként változik.
www.lg.hu
LG
Life's Good
C2200